





كتاب الكلام معنقد الشيخ الامام العالم
الباري في الدين النقي النقي ابو المعين النسي
نور الله مصنفه ولكن في محبته

جنة تحت والاه وصحابة
ولها كثير الى يوم النور

باب في مسائل المتفرقة فان قيل ما الحكمة

السلح الامام العالم

ابو المعين النسي
هو الامام



بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله ذي الجلال والاکرام ، والصلوة على رسول محمد خير الانام
وعلى آله واصحابه الکرام ، قال شيخ الامام الاجل **ربيع النخعي**
لسان الحق وولي النظم وانتشر ابو المعين النسي في رحمة الله عليه
اعلموا اني اعتقد معرفة الله تعالى والتوحيد واقول بان الله
تعالى واحد فرد قديم ، ازلي وانه صمد لا شريك له ولا مثل له
ولا شبه له ، ولا تشکل له ، ولا ضد له ، ولا نزل احد
صدا فردا ، وترگا ، لا يزال كذلك ابدا ، وهو الكامل في ذاته
الازلي بصفاته المنزه عن النقصان ، العالم الغالب لنسبائه
لم ينزل كان قبل ان خلق المكان وقبل ان خلق الوقت والزمان
ثم ان الله خلق الوقت والعرش استوى وهو متغني عن العرش
وليس العرش له مستقر ولا مكان بل هو مملک العرش المكان
وهو اعظم من يسعه المكان وهو فوق كل علم ما يكون قبل
ان يكون وما لا يكون ان لو كان كيف يكون قد سبق علمه في الشياء
قبل كونها ولا يكون في ملكه شيء الا بعلمه ومشيئته وقدرته وقضائه

وهو كما

وهو كما وصف نفسه في كتابه من غير صوت وكما عرف نفسه
من غير رؤية واحاطة فقال جل جلاله لرسوله وم قل هو احد
الى تمام التسون والاشارة الى الموجود ونقض على المعطلة و
الباطنية واحدا ثبات وحدته نقض على المشركين والثنوية
الصمدية نقض على المشبهة لم يلد ولم يولد نقض على اليهود
والنصارى ولم يكن له كفوا احد نقض على المجوس بقولهم يزدان
واهم من كما قال الله تعالى ليس كمثله شيء وهو السميع البصير فلما
بينت وظاهر اعتقاده سئل عن معتقده وقيل ما المعرفة
وما التوحيد وما الايمان وما الاسلام وما الدين
انما المعرفة تعرف بالوحدانية **واما** التوحيد الانتفاء من الشراكة
والاصداد والامثال **واما** الايمان الاقرار بالاسان
والتحديق بالقلب بوحدانية الله تعالى **واما** الاسلام
ان تعبد الله تعالى بالوحدانية **واما** الدين فالثبات على هذه
الحضال الاربعة الى الموت قال الله تعالى ومن يتبع غير
الاسلام ديناً فلن يقبل منه وهو في الآخرة من الخاسرين

فصل أعلم أن المناظرة والجدل في الدين جازين
 بخلاف ما قال المبتدعة حيث قالوا انها لا يجوز وانما يكره
 اذا كانت للمراء وطلب لجاه والثناء والدين **فصل**
 فان قيل ما حد العلم قال اهل السنة والجماعة معرفة المعلوم
 على ما هو عليه وهو علم المخلوقين وعلم الله تعالى الاحاطة
 والخبر على هو الله لا يوصف بالمعرفة لانه لم يزل عالما لما بيننا
 قال الله تعالى وقد احطنا بما لديه خبرا وقال المعتزلة
 حد العلم معرفة الشيء على ما هو به وهذا باطل لان المعلوم
 ليس بشيء ولا يقع عليه اسم الشيء لان الله تعالى خلق الاشياء
 لا من شيء بقوله تعالى كن فيكون وعندها بالصنيع لا بالقول
 فلو قلنا انه معرفة الشيء على ما هو به يوؤدى الى قدم الاحياء
 مع الله تعالى وذلك مذهب الدهرية الكفرة الفجرة لان عندهم
 العالم قديم والله تعالى عالم بعلمه والعلم من صفاته الازلية
 بخلاف ما قال المعتزلة ان ذاته علمه والله تعالى عالم بذاته
 على ما ذكرنا وعندها مو عالم بعلمه والعلم من صفاته الازلية
 علم ما يكون

كلمة به

علم ما يكون قبل ان يكون وما لا يكون ان لو كان كيف يكون قد سبق
 علمه في الاشياء قبل كونها قال الله تعالى قل لا يعلم من في السموات والارض
 الغيب الا الله وقال الروافضة والقدرية انه لا يعلم الشيء عالم بخلق
 ولم يوجد العلم افضل من العقل عقل الانبياء لا يكون كعقل
 الاولياء وعقل الانبياء لا يكون كعقل نبينا محمد صلى الله عليه وسلم
 بخلاف ما قالت المعتزلة ان الناس كلهم في العقل سواء وكل ما قيل
 مانع يجب عليه ان يستدل بان للعالم صانعا كما استدل ابراهيم وم
 واصحاب الكهف قالوا ربنا رب السموات والارض لن ندعوك من دونه
 انما لقد قلنا اذا شططنا غير ان من لم يبلغه الوحي لا يكون معذورا
 بخلاف ما قالت المتشقة والاشعرية لان المذهب عندنا
 الايمان بفعل العبد بحداية الرب ولا تقول بان الايمان مخلوق
 ام غير مخلوق بل نقول في العبد الاقرار بالتسليم والتصديق بالجنان
 ومن الله تعالى الهداية والتوفيق وعندنا ان في رحمة الله عليه
 العمل بالاركان من الايمان وقالت المتشقة الايمان مجرد
 القول دون التصديق فان قيل ما نقول في الايمان فهو من الله تعالى

طرح في سائر
الكتب والرسائل
من العبد المذنب
عبد الله بن عبد الله

او بعض من الله تعالى

الى العبد ام من العبد الى الله تعالى. وبعض من العبد قال قال
من الله تعالى الى العبد فهذا قوة مذهب الجبرية لانهم قالوا
العبد مجبور على الكفر والايان وان قال: العبد الى الله تعالى
فهذا قوة مذهب القدرية لانهم قالوا العبد يستطيع كسب
نفسه بنفسه قبل الفعل ولا يحتاج الى قوة وعون من الله تعالى
والجواب عن ان يقول الايمان فعل العبد بهذا آية الرب
والتعريف من الله تعالى والمعرفة والتعرف من العبد والآية
من الله تعالى والجهد والعزم والقصد من العبد والاكرام
والعطاء من الله تعالى والقبول من العبد فما كان من الله
تعالى غير مخلوق وما كان من العبد فهو مخلوق لان الله تعالى جميع
صفات غير مخلوق والعبد بجميع صفاته مخلوق فكل من لم يميز صفة
الله تعالى من صفة العبد فهو ضال مبتدع وقالت المذوينة
الايمان من الله تعالى الى العبد وهو غير مخلوق بقوله شهد الله
انه لا اله الا هو وانه غير مخلوق كما في آيات الجواب عنه ما ذكرنا
فان قيل الايمان لو كان بعضه من الله تعالى وبعضه من العبد يكون
مشتركا

وهذا انه

مشتركا بين الرب والعبد فكل لا يجوز والجواب عنه ان يقول
التعريف من الله تعالى سبب بنجاة العبد والعبد سبب
والله مسبب والمسبب غير المسبب كما ان الرزق سبب
لبقاء العبد وكذلك الوضوء سبب لجواز الصلوة ولا يقال
بانه من الصلوة فكذا التعريف من الله تعالى سبب لنجاة العبد
وهو نور في قلب المؤمنين ولا يكون مشتركا ونور المعرفة
في قلب المؤمن مخلوق لان ما سوى الله تعالى فهو مخلوق
وهذا يرجع الى الالوهية وان يجعل غير المجبول والتزويق
غير المرزوق والتخليق غير المخلوق والتعريف غير المعرفة والتكليف
غير المكنون وقالت المعتزلة والمتنقضة كلاهما مخلوقان وقالت
المذوينة كلاهما غير مخلوقان وهو التعريف والمعرفة وعند اهل
السنن والجماعة مما كان من العبد مخلوق فان قيل ما صفة الايمان
وما شرايط الايمان قلنا الايمان ان تؤمن بالله تعالى
وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر والبعث بعد الموت
والقدر خيرا ونسره من الله تعالى عند اهل السنن والجماعة

التعريف من الله تعالى
غير مخلوق والمعرفة مع

وقالت المعتزلة كل من العبد ان الله لا يقدر الشر ولا
يقضي الشر ولا يشاء الشر لانه لو قضى بالشر ثم بعد تبهم
عليه ذلك كان من ظلماً وجوراً والله تعالى منزّه من الظلم والجور
وسموا انفسهم اهل العدل التوجيه لهذا القول العبد
مميز مستطيع والقضاء لا يجبرهم على المعصية كالعلم والارادة
القضاء صفة القاضي والصفة لا يجبر احد على الفعل كالعلم
بالحيطة والتجارية ولا تجبر الحيطة والتجارة على تحصيل الفعل
بل العبد مخير مستطيع ولهذا المعنى استحق العقوبة كما لو قال
لعبد ان دخلت الدار فانت حر فدخل الدار يعيق وكذلك
في الطلاق يقع الطلاق والعناق بدخول الدار ولا يقال
بان اليمين يدل على الدخول لواجبته كذلك هذا العمل
وان كان بقضاء الله تعالى ولا يقال بان القضاء اجبره
على الفعل وجواب كفو وموان القضاء هو الله تعالى
اخفاه عن الخلق والامر والنهي حجة الله تعالى على خلقه
فاذا ترك امره الظاهر وهو مستطيع فلذلك المعنى يستحق العقوبة

فان قيل

فان قيل لو قلنا بان الله تعالى يقضي بالشر فالعبد لا يقدر
ان يفرض قضاء الله تعالى فيؤدي ان ينسب الشر الى الله
تعالى قلنا فعل العبد مخير من قضاء الله تعالى الا يري ان الله تعالى
خلق الله الزنا ولا ينسب الزنا الى الله تعالى بل الله تعالى
خلق الكفر والقوة في نفس العبد والعبد مستطيع باستطاع نفسه
ولا ينسب الحركة والقوة الى الله تعالى وان كان بقضاء الله تعالى
ومشيئته يدل على صحة ما قلنا ان الله تعالى لو لم يشاء الشر
والكفر والمعصية ولا يقضي به والعبد يشاء ويغفل اغلب
مشية العبد مشيئة الله تعالى فيؤدي الى ان ينسب الكفر
الى الله تعالى وهذا كفر وكل المشيات تحت مشيئة الله تعالى
قال الله تعالى وما تشاؤون الا ان يشاء الله
ويدل عليه لو قال مشيتي وارادتي غير مشيئة الله تعالى وارادته
يكون في ذلك عوي الربوبية مع الله تعالى فهذا كفر كما
قال علي بن ابي طالب كرم الله وجهه فيثبت ان كل مشيئة
تحت مشيئة الله تعالى والان الله تعالى علم من فرعون

وابليس لعنه الكفر فلو قلنا انه لم يرد منهم الكفر ولم يشاء يكون
 ارادته بخلاف علمه وهذا لا يجوز لانه اذا بطل علمه العلم بقى
 السفة وانت منزهة عن السفة والجهل وهذا بخلاف الامر
 لانه جاء النص من الله تعالى ان لا ياتر بالشر قال الله تعالى
 ان الله لا ياتر بالفحشاء ويعينه الزنا وقوله والله لا يحب
 العناد فصار محذوا من القياس ولانه يجوز ان ياتر الله
 تعالى بشيء ولا يرين كما بليس عليه اللعنة امره بالسجود لآدم
 عوم ولم يرد منه السجود ونهى آدم عن اكل الشجرة ولم يرد
 منه الامتناع بل اراد منه اكل الشجرة **فصل**
 اعلم بان الله تعالى لما خلق الخلق حين اخرجهم من صلب آدم
 عوم يوم الميثاق لم يكونوا مؤمنين ولا كافرين وكانوا
 خلقا ثم عرض عليهم الايمان والكفر فكل من اختار الايمان
 وقبل اعتقادا فهو مؤمن وكل من اختار الكفر دون الايمان
 فهو كافر وكل من اجاب بالقول دون الاعتقاد فهو منافق
 بقوله تعالى واذا اخذ ربك من بنى آدم من ظهورهم ذريتهم

واشهدهم

واشهدهم على انفسهم الست بربكم قالوا بلى ثم الدليل على
 ان الله تعالى خلق الاجساد مع الارواح كما تم الآن بقوله الست
 بربكم قالوا بلى والخطاب والسؤال للاجساد مع الارواح ثم ردتهم
 الى اصلاب آبائهم ثم اخرجوا لآدم منه ثم اخرجوا اولاد اولاده
 من اولاده هكذا الى يوم القيمة لان الله تعالى قال من ظهورهم
 وقال اخرجهم ان الله تعالى خلق المؤمنين مؤمنين والكافرين
 كافرين وابليس لم ينزل كان كافرا وابوكبر وعمر كانا مؤمنين قبل
 الاسلام والانباء كانوا انبياء قبل الوحي وكذلك اخوة يوسف
 كانوا انبياء وقت الكبار وقال اهل السنة والجماعة صاروا
 انبياء بعد ذلك ابليس صار كافرا بتركه السجدة لان عندم
 الكفار مجبورون على الكفر والمعصية وهم معذورون والمؤمنون
 مجبورون على الطاعة والايمان وانا نقول العبد مخير مستطيع
 على الطاعة والمعصية وليس مجبور والتوفيق والتدليل
 من الله تعالى وتغدير الخير والشر من الله تعالى والمصلحة
 في آخر الكتاب يدل عليه قول تعالى استأجنتهم ورسولهم فلو كانوا

معذورون بيان

فلو كانوا مؤمنين لم يأمرهم ولا يجلبهم بالايان ويدل
عليه قوله ثم أمرت ان اقاتل الناس حتى يقولوا لا اله
الا الله تعالى فاذا قالوها فقد عصوا مني دماءهم واموالهم
وحسابهم على الله تعالى والمؤمنون لا يتقاتلون قيل اذا
كانت الاستطاعة من الله تعالى الى العبد وقت الفعل
مقارنا للفعل لا مقدمه ولا مؤخره ولخير والشر والايان
والكفر والطاعة والمعصية بتقدير الله تعالى وقضائهم ونيتهم
وارادته وتوقيفه وخذلانه وعصمه فيما يشي يستحق
العبد العقوبة والمثوبة وانا نقول اعلم ان الامر بالطاعة
من الله تعالى والايثار بالطاعة من العبد والنهي من الله
تعالى والانتها عن العباد والطاعة والقوة من الله تعالى
والاكتساب والجهد والعزم من العبد فمتى وجد منه الجهد
والقصد والاكتساب يحصل القوة والاستطاعة من الله
تعالى مقارنة للفعل فيستحق الثواب والعقاب بفعل نفسه
وكذا اعطاء الايمان من الله تعالى والقبول من العبد والمهادية
والتعريف

والتعريف من الله تعالى والامتداء والمعرفة من العبد لايمان
من الله تعالى والقصد والتفرع والدعاء من العبد لا لان
في المعصية من الله تعالى والتوبة والاستغفار من العبد النية
من الله تعالى والشكر من العبد فاذا وجد منه القصد النية
في المعصية يجري الخذلان من الله تعالى مع نية وقصد ووجود
فاذا وجد منه نية في الطاعة يجري توفيق الله تعالى
مع مقصده ونية وعزمه فانما يستحق الثواب والعقاب
بالجهد والقصد والاكتساب ذلك من فعل العبد وصفاته
ومن قال غير هذا فهو ضال مبتدع وجواب آخر
وهو انه انما يستحق العقاب بترك الامر والنهي وبما
قلنا ان كما ذكرنا فان قيل يستعيد هل يصير شقيا
والشقي هل يصير سعيدا ام لا قلنا من كان في سابق
علم الله تعالى انه شقي او سعيدا فانه لا يتغير ولا يتبدل
علمه ولكن يجوز ان يكون اسمه مكتوبا في اللوح المحفوظ
من الاستقيا او من السعداء ثم تحول ذلك ويكتب

من الاشقياء او من السعداء لان لو قلنا بان الشقي لا يصير
 سعيدا او السعيد لا يصير شقيا يورثي الي ابطال الكتب
 والترسل وهذا لا يجوز **فصل** من لم يبلغه الوحي
 وهو عاقل ولم يعرف ربه هل يكون معذورا عندنا لا يكون
 معذورا وتجب عليه ان يستدل بان العالم صانعا محكما
 استدلال صاحب الكلف حيث قالوا ربنا رب السموات
 والارض وكابرا ايم قل راي الشمن زخنة قال هذا ربي
 ابي قوله اني برئ مما تشركون وقالت المعتزلة لا يجب
 ان يستدل بالعقل ولكن العقل يوجب ان يعرف الله
 تعالى وقالت الاشعية وجماعة من الجاهل يكون معذورا
 ولا يجب ان يستدل وحتهم قوله وما كنا معذيين حتى
 نبعث رسولا **فصل** من لم يعرف شرائط الايمان
 هل يكون مؤمنا ام لا قالت المعتزلة لا يكون مؤمنا
 ما لم يعرف جميع شرائط الايمان ويصف بلسانه ويصدق
 بقلبه وهو ان يشهد ان لا اله الا الله وان محمدا عبده
 ورسوله

الحال

ورسوله ويؤمن بالله وملائكته وكتبه ورسله
 ودين الاسلام خبير من سائر الاديان فهو مسلم مؤمن
 وقالت المعتزلة ما ذكرناه مذموم الي حنيفه رحمه الله
 فانه ذكر في جامع الكبير ان من تزوج امرأة صغيرة
 فادركت فاستوصفت منها شرائط الايمان فلا وصفت
 فهي امرأة وان لم تصف بان قالت لا ادري بانث
 منه الا انا نقول يوصف لها شرائط الايمان فانا علمت
 فهي امرأة وان لم تعلم او قالت لا ادري بانث منه
 واثن قليل ما الدليل على ان للعالم صانعا قلنا وجود الصنع
 دليل على وجود الصانع وقالت الدهرية والزنادقة
 واهل الطبايع العالم قديم وكذلك النطفة قديمة والحب قديم
 ومو اهل النبت وهي من الطبايع الاربعة برودة الهواء
 وحرارة النار ورطوبة الماء ويبرودة الارض قليل
 لهم انا راينا شيئا يتفاسد ويتناثر في الشتاء مثل
 الاشجار والخشيش والكلاب وبعضها لا يتفكوكا لاس

سديدنا
مرسانا

والصنوبر والعمر والبقول والزروع فلو كان
ذلك من طبع وجب ان لا يختلف حكم النبات والزروع
فلا يختلف دلالة من تقدير صانع قديم وكذلك رايضا
الاشجار في مكان واحد ثمارها والوانها وطبعها مختلف والماء
والهواء والارض وحرارة النار واحد فلو كان ذلك من طبع
وجب ان لا يختلف حكم الثمار والالوان فلا يختلف دلالة من
تقدير صانع قديم وهذه العلل مستبطنه من قول الله تعالى
وفي الارض قطع متجاورات الي قول ان في ذكر الايات
لقوم يعقلون فنقول اسماء الصفات علي وجهين صفات
الذات وصفات الفعل اما صفات الذات كالحيوة
والقدرة والسمع والبصر والعلم والطعام والمشية والآادة
واما صفات الفعل كالخلق والتزويج والافصال
والانعام والاحسان والرحمة والمغفرة والهداية فنقول
الله تعالى بجميع صفاته واسمايه قديم ازلي صفات الله تعالى
واسمايه لا هو ولا غيره كما لو احد من العشرة لانا لو قلنا

بان من

واحد وبجميع
صفاته واسمايه

بان هذه الصفات هو الله تعالى يوذي الي ان يكون
المهيمن اثنين والله تعالى واحد لا شريك له فلو قلنا
بان هذه الصفات غير الله تعالى لكانت هذه الصفات
محدثه وهذا لا يجوز فان قيل ما الدليل علي ان صفات
قديمات ازليات قلنا لهم لان الله تعالى لو لم يكن قادرا
في الاول كيف قدر حين خلق القدر وكيف قدر حين
خلق الحيوة والسمع والبصر وكيف علم حين خلق العلم
فيؤدي الي ان يوصف الله تعالى بالجو قبل ذلك وبالجهل
قبل ذلك وهذا منع اما صفة الفعل كالتخليق والرزق
والافصال والانعام والاحسان والرحمة والمغفرة والهداية
كلها قديمات ازليات لا هو ولا غيره علي ما صرح وقالت
الاشعرية ان هذه الصفات كلها محدثة وقالوا لم يكن
خالقا ما لم يخلق ولم يكن رازقا ما لم يرزق الخلق الا اننا نقول
يجوز ان يسمى خالقا وان لم يخلق الخلق ويسمى رازقا
وان لم يرزق الخلق الا يري ان واحدا منا اذا كان قادرا

على الجبابة سمي جياطا وان لم يوجد منه الجبابة كذلك
مننا الله تعالى لما قادر على الخلق والترزيق يستحق خالقاً
ورازقاً الا يري ان الله تعالى سمي نفسه مالك يوم الدين
وان لم يخلق يوم الدين لكن لما كان قادراً على خلقه
واجاده يستحق بذلك الاسم كذا هنا الا يري ان هذا الجواب
ليس بمتمين والجواب الصحيح ان يقول هذه الصفات قايمة
بذات الله تعالى في الازل لا كما لو لم يكن قايمة بذات الله تعالى
لكان ذات البارئ محال للحوادث وهذا متنع والله المحقق
فصل اعلم ان الموجودات على ضربين قديم ومحدث
فالحدث ما سوى الله تعالى والقديم هو الله تعالى والقديم
في اللغة هو المقدم على غيره في الوجود وهذا في صفات
المخلوقين اما في صفات الله تعالى قديم والقديم بمعنى
انه لم يزل والله تعالى قديم بلا ابتداء ولا انتهاء لم يزل
ولا يزال لا بمعنى انه تقدم على غيره في الوجود بل عليه لم تقبل
بان الله تعالى قديم يلزمنا القول بالاحداث والتعطيل
لان ضد القديم

لان ضد القديم هو المحدث والمحدث لا يكون رباً صانعاً
خالقاً فمن ضرورة نفي المحدث اثبات القدم وبه ووجه
النص بهذا الاسمين وهو الاول والاخر بمعنى انه لم يزل
بلا ابتداء ولا انتهاء ويجوز ان يقال ان الله تعالى موجود
لان الموجود بمعنى لم يزل ويجوز بان يقال ان الله تعالى
واحد وبه ووجه النص وهو قوله تعالى والهيكم الله واحد
وقوله تعالى قل هو الله احد ومعنى الواحد الموجود الذي
لا بعض له ولا انقسام لذاته فان الله تعالى واحد لا من جهة
العدد يدل عليه لولم يكن واحداً لا من جهة العدد لكان
ابعضاً فامتنع ان يكون المعنى واحداً من جهة العدد
لانه يحصل الاحداث والخلق والاختراع لكل جزء منه
فيؤدي الي ان يكون كل جزء منه خالقاً قادراً وهذا محال
فصل ويجوز ان يقال بان الله تعالى شيء لانا لو لم
انه شيء يلزمنا التعطيل لان ضد الشيء لا شيء ومن ضرورة
نفي التعطيل ثبات الشيء وقال المعطلة لا يجوز ان يقال
بان الله تعالى شيء فراراً عن التشبيه وقيل في الخبر ان

متوكل واحد من جهة العدد

ان الله تعالى تسعة وتسعين اسما فمن احصاها دخل الجنة
و نحن قد احصيناها فلم نجد منها شيئا وللجواب عنه ان يقال
لله تعالى سمي نفس شيئا في قوله قل اني شئ اكبر قل الله شهيد
فثبت انه يجوز اطلاق اسم الشئ على الله تعالى **فصل**
ويجوز ان يقال بان الله تعالى نفس عند اهل السنة والجماعة
لان النفس يذكر ويركب الذات والوجود قال الله تعالى
واصطفى لنا لنفسه اي لذاتي وقوله تعالى ويذكركم الله نفسه
اي ذاته وقوله تعالى تعلم ما نفيسه ولا اعلم ما في نفسي فان
قالت المتجسمة اذا قلتم بالنفس فقد قلتم بالجسم قلنا الجسم
عبارة عن ذات مركب قابل للصفة العرض والنفس عبارة
عن الذات ولا يلزم من ضرورة اطلاق اسم النفس عليه اطلاق اسم
الجسم عليه فان قيل نحن نقول بانه جسم لا كالجسم كما انكم
تقولون شئ لا كالا شياء قلنا اذا قلتم بالجسم فقد قلتم بالكيفية
كما ذكرنا من حد الجسم ولا يمكن اثباته في ذات الله تعالى
فصل قالت المشبهة يجوز ان يقال بان الله تعالى
نور يتلوه وقال لسنه والجماعة لابل هو خالق النور ومنور

ومنور النور لان النور له ثون فلو قلنا بانه نور يلزم منا
وان الله تعالى منزه عن التشبيه قال الله تعالى ليس كمثل شئ
وهو السميع البصير وهم اجتمعوا بقوله تعالى الله نور السموات
والارض سمي نفس نورا وللجواب عنه ان نقول قال ابن عباس
يعني منور السموات والارض وقال بعضهم يعني مادي اهل
السموات والارض **فصل** ويجوز ان يقال بان
الله تعالى يدا بالعبودية ولا يجوز بالفارسية واليد من
صفات الازلية بلاكيف ولا تشبيه كالسمع والبصر والعلم والقدرة
والحيوة والارادة والكلام فان الله تعالى سميع بلا جارية
بصير بلا عين عالم بلا آت مر يد بلا قلب متكلم بلا لسان وشفيق
وكذلك اليد من صفات الازلية بلاكيف وتشبيه وجارية
فنقر باليد والمراد به ما اراد الله تعالى وقالت المعتزلة
المراد من اليد انها القدرة والقوة والنعمة قال الله تعالى
بل يده مبسوطةان يعني نعمة فنقول لا يجوز ان يقال بان
المراد من اليد انها القدرة والقوة لان الله تعالى مامعك

التشبيه

والقدرة

ان تسجد لما خلقت بيدي فلو كان للمراد من اليد انما
هو القدرة والقوة لكان ذلك قد رتب وقوتين وهذا
لا يجوز لان قوة الله تعالى وقدرته واحد لا يفتقر ولا ينقطع
بخلاف قوة المخلوقين لان صفاتهم الهواض والوض لا يثبت
زمانين وقوة الله تعالى وقدرته ليس بمرض لا تنقطع ولا تنقص
وكذلك الكلام فان الله تعالى متكلم بكلام واحد وكلامه لا ينقطع
ثم اليد في القرآن على اربعة اوجه منها الملك قال الله تعالى
تبارك الذي بيده الملك اي له الملك ويقال هذه القدرة
في يد فلان اي في ملكه وتصرفه ومنها المنة لقوله تعالى
يد الله فوق ايديهم اي منة الله فوق منتهم يعني التوحيد
وقوله مما عملت ايدينا انعاما اي منة الله واياديه وفي الخبر
الدم لا يحمل لغاير عندي يد اي منة ومنها المعصية
لقوله تعالى مما كتبت ايديهم ومنها الجارحة واليدين
والشمال والله منزه عن ذلك والآخر ان ملائكة الله
تعالى وملكه لا كيف وتشبيهه وصوته وجارحة وهي من صفاته

اللازمية

اللازمية قال المشبهة ان الله تعالى صورة و يدين وقالوا
كلتا يدي الرحمن يمين لان الشمال عيب وقالوا ان ساقا واصابع
وهم احتجوا بقوله تعالى والارض جميعا قبضته يوم القيمة
والسموات بيمينه والجواب عن قوله تعالى والارض جميعا
قبضته يوم القيمة يعني في ملكه وقدرته كما يقال هذه
الارض في يد فلان اي في قبضته وملكه وهم احتجوا في
اثبات الساق لله تعالى بقوله تعالى يوم يكشف عن ساق
وفي الخبر ان قلوب العباد بين اصبعي الرحمن يقبلها كيف
يشاء وفي الخبر ان جهنم تقول في في هل من من يد فيضغ الرب
قدم فيها فتقول قطا يعني حسبي حسبي قلنا اذ بالساق
امر اعظيما صعبا شديدا وقال بعضهم اراد به ساق جهنم
لما روي في الخبر ان لجهنم ثلثين الف راس وثلثين الف فم
كذلك يجوز ان يكون له ساق ومعنى الخبر ان قلوب العباد
بين اصبعي الرحمن ذكر الا صبعين واداه به الاثر وهو الامام
في اللغة وقوله تعالى حجة معناه بين اثرين من اثر الرحمن

وهو التوفيق والخذلان فمن وفقه الله تعالى يشتغل بالطاعة
ومن خذله الله تعالى يشتغل بالمعاصي ومعنى الخبر يضع الجبار
قدمه بكسر القاف وهو الصحيح من الرواية معناه من كان
في قدم علمه من الكفار **فصل** ولا يجوز ان يوصف
الله تعالى بالمعنى والذات من صفات المخلوقين وامارت
المحدثين وبها صفتان منفيتان عن الله تعالى عز وجل
الا يرى ان ابراهيم كيف استدل بالمتعلق من مكان الى مكان
انه ليس برب حيث قال فلما اقل قال لا احب الا فلين ومعنى
قوله تعالى وجاء ربك والملك صفا صفا اي امر ربك وقوله تعالى
فايتهم الله من حيث لم يحتسبوا يعني قتل كعب بن الاشرف
لعنه الله وقوله فاي الله نبيانا من القواعد يعني استهكم و
استاصلم فلم يبق منهم ناس ولا ساكن دار نزلت في غرود
كنعان لعنه الله ومعنى قوله مل ينظرون الا ان ياتيهم الله
في ظلم من النعام يعني بعد ما اتينا من الدلائل انه لا شبه له
ولا شريك ولا ينجى له ينظرون اتيانه في ظلم من النعام ويعتدون

على ما يوجب ويدفع

هذا

هذا اليومنوا وهذا صفات الله تعالى بحال ومعنى الخبر
ينزل الله تعالى كل ليلة النصف من شعبان الى سماء الدنيا
يقول كل من تائب فأتوا عليه قلنا انزل من الله تعالى
الاطلاع والاقبال على عباده يعني ينظر الى عباده بالرحمة
بالرحمن هكذا نقل من علي بن ابي طالب كرم الله وجهه كما قال
انا نحن نزلنا الذكر ولم يرد به حقيقة الانزال معناه علمنا
وفهمناه كذلك فهنا فان قيل لو قلنا بان الله تعالى جسم
مركب ليس بغيرنا قلنا يفرم لان الجسم عبارة عن مركب وهو مؤلف
فاذا شتم البعض فقد شتم بان لا يكون الها واحدا وقال
الله تعالى والهمم ال واحد فاذا انكسرتم النص فقد كفرتم لانه
لان يودي الى ان يجعل الخلق والرزق والاحداث والآخر اع
لكل جزء منه ولكل عضو منه فيؤدي الى ان يكون الله لا واحدا
ومن قال هذا كيف فاذا قلتم بان بعض اجزائه ال وبعض اجزائه
ليس باله يكون هذا جاعلين الخالق والمخلوق والرازق
والمرزوق ومن قال هذا كيف فان ما روي عن النبي عم انه

انه قال رايت ربي ليلة المعراج في احسن صورة فقال
يا محمد فيم يختص الملائكة ايلي قلت لا ادي قلنا معناه الخبر
رايت ربي يعني سيدي جبرائيل عم في احسن صورة قال
بعضهم رايت ربي في احسن صورة يعني رايت وكنيت
في احسن صورة يدل على صحة ما قلنا قوله تعالى هو الله الخالق
البارئ المصور الاسماء فاذا قال مصورا بالنصب عند كيف
وان احطاه تغد صلوة ومعنى الخبر ان الله تعالى يتجلى لاهل
الموقف على صورة لا يعرفونه ثم يتجلى على صورة يعرفونه اي
على صفة لا يعرفونه في الدنيا لانهم عرفوه في الدنيا بالتجاوز
والكرم فاذا اظهر السبب والعلل وانشقاق القمر وسقوط
النجوم فيقول العباد يارب ما عرفناك في الدنيا بهذه الصفة
ثم ينظر التجاور والعفو فيعرفونه بهذه الصفة **فصل**
قالت الكرامية ان تعالى استقر على العرش حتى احتلأ منه
وحجته في ذلك قوله تعالى الرحمن على العرش استوي وقد بينا في
البرهان دسائس مستبدل عليه قول القائل قد استوي بشعر على العروق

من غير

قلنا لهم قال بعض
اهل التفسير يعني استوي

من غير سيف ودم مهراق يعني استوي وعن انس بن
مالك امام المدينة انه قال الا ستوا وخبر مجهول والكيفية غير
معقول والايان واجب السؤال عنه بدعة وقال الشايل
ما اراكل لاضلا وامره بالصنف فاذا هو جهم من صفوا ان
لعنة الله ولان الله تعالى كان قبل ان خلق العرش فلا يجوز
ان يتعالى ان ينتقل الى العرش لان الله تعالى الانتقال من صفاء
المخلوقين وامارات المحدثين والله تعالى منزله عن ذلك
ولان من قال بالاستقرار فلا يجوز اما ان يقول ان مثل العرش والعرش
اكبر منه او هو اكبر من العرش وايضا ما كان فالقائل بكل واحد من التقادير
كافر لانه جعله محدودا وعن علي بن ابي طالب رضي الله عنه انه
سئل ان كان ربنا قبل ان خلق العرش فقال علي رضي الله عنه ان السائل
عن المكان وكان الله تعالى ولا مكان ولا زمان وهو الان
كما كان وعن جعفر الصادق رضي الله عنه قال التوحيد ثلثة احرف
ان تعرف ان الله ليس من شيء ولا في شيء ولا على شيء لانه من صفه
انه من شيء فقد وصفه بانه مخلوق فيكفر ومن وصفه انه في شيء

فقد وصفه انه محدود فيكون ومن وصفه على شيء فقد وصفه
بانه محتاج محمول فيكون فالحاصل ان المشبهة يتمسكون بطواير
الآيات نحو قوله تعالى كل شيء انا اوجده وقوله تعالى وحيي وجه
رقيب والجلال والاکرام وبالاخبار المتشابهات كقوله عوم بان الله
تعالى خلق آدم بين وكتب التوراة بين وخلق الجنة الفردوس
بيده وغرس شجرة طوبى بين وفي رواية خلق الابل بيده وخلق
العدن بين والعرش واللوح بيده وعن محمد بن حسن روح
انه كان يقول يؤمن بما جاء من عند الله ولا يشتغل بكيفية على
ما اراد الله تعالى وما جاء من عند رسول الله على ما اراد به رسول الله
صلى الله عليه وسلم **فصل** قالت الجماعة ان الله تعالى بكل
مكان واجتوا بقوله تعالى وهو الذي في السماء والارض وال
وقوله وهو الله في السموات وفي الارض وقوله ان الله مع الذين اتقوا
والذين هم محسنون وقوله تعالى ما يكون من نجوى ثلاثة الا هو رابعهم
وهو معلم ابن ما كنتم والجواب عن قوله وهو الذي في السماء والارض
وفي الارض انه اي تقديره وتدبيره وقوله تعالى اءانتهم من في السماء

ان يخسف

ان يخسف بكم الارض اي متى ظهر آثار قدرته في السماء وقوله
ما يكون من نجوى ثلاثة الا هو رابعهم يعني علمه وقوله وهو معلم
ابن ما كنتم اي بالعلم ولانا لو قلنا بانه في المكان يؤدى الى امر قبيح
لانه اما ان يكون كله بكل مكان او بكل مكان بطريق الاجزاء
او بكان دون مكان وباطل ان يكون كله بكل مكان لانه يؤدى
الى ان يكون الهين اثنين لا يكون لها والها واحدا والاله
واحد وباطل ان يكون بكل مكان من طريق الاجزاء لانه من ضعف
الله تعالى بالاجزاء فانه يكفر وباطل ان يكون بكان دون
مكان لانه يحتاج الى الانتقال وهو من صفات المخلوقين
وامارات المحدثين والله تعالى منزه عن ذلك **فصل**
قالت المعتزلة لا يجوز الرؤية على الباري تعالى بالابصار
وقال اهل السنة يجوز وحجتهم قوله حكاية عن موسى عم
رب اربني انظر اليك قال لن تراهي وكلمة لن للتأنيد وكذلك
قوله تعالى لا تدركه الابصار وكذلك روى عن عايشة
رماها قالت سئلت عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ان يترك بين المومنين

فقال لا وحجتهم العقلية ومولوا نالوا قلنا بانه يودي يودي الي
اثبات الجبروت والجهة منفية عن الله تعالى حكاية عن موسى عم
ارني انظر اليك فلو ان موسى وم علم جواز رؤيته الباري لما
سئل لان الانبياء معصومون من ان يسئلوا سوالا مستحيلا
وكذلك قوله وجوه يومئذ ناضرة الي ربها ناضرة وكذلك قوله تعالى
فمن كان يرحبوا التقاء ربه فابعمل عملا صالحا وكذلك فيها ما تشتهي
الانفس وتلذذ الاعيان فلو اشتبهى اهل الجنة الرؤية ولم يروا
يؤدي الى الخلف في كلام الله تعالى وكذلك عن النبي عم انه قال
انكم سترون ربكم كما ترون القمر ليلة البدر لا تفتنهمون في رؤيته
اي لا تراهمون في رؤيته وكذلك روي عن ابن جود رحمه الله قال
سألت به رسول الله صلى الله عليه وسلم هل رايت ربك ليلة المعراج
فقال نعم والجواب عن اشكالاتهم اما قوله تعالى اني قلنا
لا نسلم بان كلمة لن للتأنيدي بل للتوقييت وهذا لان الله تعالى
اخبر ان الكفار لا يتمنون الموت بقوله لن يتمنوه ابدآ بما قدمت
ايديهم ثم اخبر انهم يتمنون الموت بقوله ونادوا يا مالک

ليقتض

ليقتض علينا ربك قال انكم ما كنتم تعلم ان كلمة لن ليس للتأنيدي
وكذلك قوله حكاية عن مزعم عم اني نذرت للرحمن صوما فلن
اكلم اليوم انسيئا ومع هذا لا يقتضي التأنيدي واما قوله تعالى
لا تذكره الابصار قلنا النفس بنى الادراك ولا ينشئ الرؤية
واما حديث عائشة رضي الله عنها قلنا النبي صلى الله عليه وسلم اخبر انه لا يري
في الدنيا ولكن لم قلتم بانه لا يري في الآخرة واما قوله بانه لو يري
يؤدي الى الجبروت قلنا هذا اذا كان المرئي في الجهة اما اذا لم يكن
في الجهة فلا يؤدي الى الجبروت ولا يلزم من ضرورت انتفاء الجبروت
انتفاء الرؤية وصار هذا كما قلنا في العلم **فصل**
القرآن كلام الله تعالى وصفته والله تعالى بجميع صفته واحدا
وبجميع صفاته قديم غير محدث ولا مخلوق بلا هو حرف ولا صوت
ولا مقاطع ولا مبادي له لا هو ولا غيره فاسمعه جبرائيل عم
بالصوت والحرف وخلق صوتا وحروفا فاسمعه بذلك الصوت
بالصوت والحرف فحفظ جبرائيل عم ووعاه ونقله الى النبي عم
ووعاه وتلا في اصحابه فحفظوه وتلووه على التابعين والتابعون

والتابعون علي الصالحين هكذا حتى وصل اليها وهو مرقوم
 بالاسن محفوظ بالقلوب مكتوب في المصاحف
 وليس بموضوع في المصاحف لا يحتمل الزيادة والنقصان
 حتى من احرق المصاحف لا يكون حارقا للقرآن كما ان
 الله تعالى ذكره ما كان وفي القلوب كما قال الله تعالى
 الذين يتبعون الرسول النبي الامي الذي يحدونه مكتوبا
 عندكم في التوراة والانجيل وانا وجدوا نعت وصفته
 لا شخصه وكذلك الجنة والنار المذكورتان وليست باثنتهما
 عندنا هذا كله مذهب اهل السنة والجماعة ثم نقول
 الله كلم جبرائيل دم من وراة الحجاب وسمع جبرائيل دم كلام
 من وراة الحجاب وسمع رسول الله صلعم كلام الله تعالى ليلة المعراج
 من وراة الحجاب كل مرة جاء جبرائيل دم الي النبي دم كل ذلك
 بامر الله تعالى والله تعالى علم القرآن جبرائيل دم ثم بعد ذلك
 امره بان ينزل علي محمد صلعم من القرآن كلمة او آية او سورة
 كان ذلك عبارة عن كلام قديم ولم يكن محدثا لان كلام الله
 تعالى غير

الاسن محفوظ بالقلوب
 معروف في القلوب
 موجود في الاماكن وليس
 في الاماكن ولا في القلوب

علي ما دم وموسى عليهما السلام
 وكلم آدم من وراة الحجاب

تعالى غير محدث وقالت النجارية والمتقشفة والمعتزلة
 والجمية القرآن محدث مخلوق وقالوا تكلم به ليلة المعراج
 ولم يتكلم قبل ذلك قالوا القرآن والنواهي ليس من الحكمة ان
 يامر المحدثوم وينهى ووجه اهل السنة والجماعة في ان كلام الله
 تعالى غير مخلوق لانه لو كان مخلوقا لا يخلو اما ان خلقه في غير ذاته
 فان كان مخلوقا في غير ذاته لكان المتكلم به ذلك الذي است
 ان المتكلم من قام به صفة الكلام كالا سود والامر اسم شخص
 قام به صفة السواد والامر ولا وجه الي ان خلقه في ذاته
 لانه حينئذ يكون ذاته محلا للحوادث فيكون ذاته شيئا
 لذات المخلوقين ومثلهم وانه منقضي بقوله تعالى ليس شيء
 وهو السميع البصير واما قوله لو قلنا بان كلام الله تعالى
 غير مخلوق لكان امرا دنا هيا للمحدثوم قلنا المحدثوم مات
 يجوز ان يؤمر عندنا ~~علي~~ علي معيني انه قال
 للاشياء كوني في وقت كذا وان يقول يجوز ان يقول الله
 تعالى للاشياء قبل ان يكون كوني وقت كذا ولذا ولا يلزم علي ما قلتم

كالمثل

كالسمع والبصر فانه عالم في الازل ومعينه قوله انه سميع في الازل
 بجميع المعلومات سميع المسموعات بصير جميع المبصرات وان لم يكن المعلومات
 والمسموعات والمبصرات موجودة في الازل ومعينه قوله ان سميع
 في الازل بجميع المسموعات وان سميع عند وجود المسموعات
 بسمعه القديم القايم بالذات في الازل وكذلك البصير فان قيل
 منها دلائل اخر يدل على ان كلام الله تعالى مخلوق منها قوله
 وما ياتيهم من ربهم محدث الا استمعوه وكل محدث مخلوق
 وكذلك قوله تعالى بل هو ايات في صدور الذين اوتوا
 العلم وما في الصدور يكون مخلوقا وكذلك قوله تعالى انا نحن
 ننزل الذكر واتاهم بالخطوط ونوله تعالى انا على قوائم
 لتقدرون وما يحتاج الى الحفظ يكون مخلوقا وما يندرج به
 يكون مخلوقا وكذلك قوله تعالى انزل احسن الحديث وسيتم
 القرآن حديثا ثبت انه مخلوق والجبوا عنه ان يقول قوله
 قوله تعالى وما ياتيهم من ربهم محدث المراد بالاثبات
 جبرائيل وهو محدث لا يتبع كلام الله محمدنا نصرف

وكذلك قوله انا جعلناه
 خزانة عروبيا وكل مجعول
 مخلوق

نصرف الحديث الى الايتان او يقول ذكرنا الذين وادوا بذكر
 وهو النبي وم به يقول ان النبي وم كان محدثا واما قوله
 انا جعلنا قرآنا عريبا قلنا للجعل يذكر ويراد به الخلق كما في قوله تعالى
 اتي جاعل في الارض خليفة ويذكر ويراد به الوصف كما في قوله تعالى
 وجعلوا له من عباده جزءا اي وصفوا له كذلك همنا انا جعلنا
 قرآنا عربيا اي وصفناه وبيناه بلسان العرب لغتهم لان القرآن
 ليس بلغته العجم واما قوله بل هو ايات بينات في صدور
 الذين اوتوا العلم المراد به انه محفوظ في القلوب غير موضوع فيها
 واما قوله انزل احسن الحديث قلنا المراد به الحروف
 المنظومة وهو احسن من كلام المخلوقين ثم اختلف
 القبلية في ان كلام الله تعالى هل هو مسموع ام لا قال ابو
 الحسن الاشعري انه مسموع وبه اخذ بعض المشايخ المتأخرين
 من اصحابنا رحمهم الله تعالى منهم الشيخ الامام الاجل الكرم
 الزاهد الصغار وحجتهم قوله تعالى وان احسن المشركين
 استجارك فاجر حتى سمع كلام الله وهذا يدل على ان كلام الله

انا نحن ننزل الذكر
 واما قوله
 انا نحن ننزل الذكر
 واما قوله
 انا نحن ننزل الذكر
 واما قوله
 انا نحن ننزل الذكر

مسموع وحجتنا وموان كلام تعالي صفة قايمة بالذات يدخل
تحت الرؤية ولا يدخل تحت السمع وهو الصوت والحروف
فصل اعلم ان الاسم والمسمي واحد عند اهل السنة
والله يجا جميع اسمائه واحد قالت المعتزلة والمتكشفة
ان اسماء الله تعالي غير الله تعالي وهو مخلوق دليلنا قوله
فاعبد الله مخلصين له الدين وقوله تعالي وما امر و الا
ليعبدوا الله مخلصين له الدين الله تعالي امرنا بان نوحده
الله تعالي فلو كان اسم الله تعالي غير الله تعالي لكان حصول
التوحيد للاسم لا لله وليس المقصود منه الالف واللام
والمعاء وانما المقصود هو الله تعالي وهو قوله تعالي يا يحيى
خذ الكتاب بقوة ولم يرد منه الاسم وكذلك اوقال عبده
حوا و امراته طالع يقع الطلاق والعناق فلو كان الاسم
غير المسمي لا يقع الطلاق والعناق وكذلك لو تزوج امرأة
بفتح النكاح على المسمي فلو كان الاسم غير المسمي لكان وقوع
النكاح على الاسم دون المسمي فان قيل روي عن النبي عم انه
قال

١٩
قال الله تعالي تسع وتسعين اسما فمن احصاها دخل الجنة
فلو كان الاسم والمسمي واحدا لكان المسمي تسعة وتسعين
المعنى وهذا محال كذلك لو قال الله جل النار فلو كان الاسم والمسمي
واحدا لاحترق منه وكذلك لو كتب اسم الله تعالى على النجارية فلو كان
كما قلتم لكان يوجد ذات الله على النجارية وهذا محال قلنا اسم الشيء
يدل على عين الشيء ومعناه لخر انه اراد به التسميات والفرق
بين الاسم والتسمية ظاهر لان اهل كل لغة سموا بلفظهم نحو
السند والترنم والعرب العجم والتسميات والعبارة مختلفة
والله يجا واحد كما ان الشخص الواحد يقال زيد عالم فاضل
فقيه بغير السلف كذلك معنا وكل اسم اذا استتم فهو الله
تعالى واما من ذكر النار قلنا انما يحرق فاه لانه وجد منه تسمية النار
لاحقيقة النار واما اذا كتب اسم الله تعالى على النجارية قلنا ذاك كتابة
وتسمية ولم يوجد ذات الله تعالي على النجارية **فصل**
قال اهل السنة والجماعة الارزاق مقسوم معلومة لا يزيد تقوى
المتقين ولا ينقص بفجور الفاجرين والرزق الذي يكفله الله تعالي

هو الغداء وقالت المعتزلة يزيد وينقص الرزق عند
موتك لآرامم والدنا نير الحاصل بالسبب قالوا الحرام ليس برزق
وانه من فعل العبد قلنا الحرام رزق الله تعالى ولكن العبد يستحق
العقوبة على فعله قال الله تعالى نحن قسمنا بينهم معيشتهم في الدنيا
الآية وكذلك الشدايد والمحن بتقدير الله تعالى وقضائه
قال الله تعالى ما أصابكم من مصيبة في الاصل ولا في الفلك
الا في كتاب لآية وقال الله تعالى وان يمسسك الله بضر فلا
كاشف له الا هو وان يردك بخير فلا راد لفضلنا وقالت
المعتزلة الشدايد والمحن ليست بقضاء الله تعالى ولكن
بتكر الجهد العبد لان الله تعالى لا يقضي بالشر والمحن ولا
يريد وعندها الدواء سبب الشفاء من الله تعالى ورؤية
الشفاء من الدواء والطبيب كقول الشفاء من الله تعالى
لانه اتخذ شريكاً من الله تعالى في الشفاء والسبب سبب
والرزق من الله تعالى ورؤية الرزق من السبب كقول
التياب سبب لدفع الحر والبرد ورفع الحر والبرد هو الله تعالى

ورؤية

ورؤية دفع الحر والبرد من الشياطين **فصل**
قالت الجبرية ليس للعبد استطاعة والعبد مجبور على الكفر
والمعصية كالنحلة تنب على الخشب فيقلبها يمينا وشمالا
وقال اهل السنة والجماعة العبد مستطيع بفعل نفسه
وقت الفعل استطاعة الله تعالى اياه وتقوته وتوفيقه
والعبد مخير مستطيع واذا وجد منه الجهد والقصد والنية
والاكتساب في المعصية جرى هذا ان الله تعالى مع نية
وقصد ويستحق العقوبة على فعله واذا وجد منه جميع
ذلك في الطاعة جرى عون الله تعالى وتوفيقه ففعله لانه
لو قلنا بان جبرهم على المعصية ثم يعذبهم على ذلك لكان ظلما
منه وجورا والله تعالى منزه عن الظلم والجور **فصل**
قالت المعتزلة افعال العباد كلها مخلوقات العباد
والعبد هو الذي يخلق فعله فخر كان او شر لان عندنا
العبد مستطيع باستطاعة نفسه قبل الفعل فلا يحتاج الى
الاستطاعة والقوة من الله تعالى واذا كان عبدا

مستطيعاً باستطاعته نفسه قبل الفعل فافعاله مخلوقة من
جهته وقال اهل السنة والجماعة افعال العباد كلها مخلوقة
الله تعالى يخلق افعال العباد كلها خيراً او شراً لان الاستطاعة
من الله تعالى محدث للعباد مقارناً للفعل لا متقدماً ولا
متأخراً عنه والعبد بجميع افعاله يخلق الله تعالى بيد عليه
قوله تعالى والله خلقكم وما تعملون اجبرانه خلق افعالنا
والنفسنا ولا جبر ان يقال اراد به المسموعات من الجود الشجر
لانه لا شك انه مخلوق الله تعالى ولهذا قلنا اراد به من قوله
وتعملون العمل لا المسموعات بيد عليه قوله سبحانه هل تجزون الا
ما كنتم تعملون فظاهر الآية يقتضي ان العمل المسموع لا مخلوق الله
تعالى فمن جاور عن الحقيقة فعليه الدليل ويدل على صحة ما قلنا
انا لو قلنا بان العبد يخلق نفسه ادعي ذلك الي الخلق اثنين ومن
ادعي ذلك فقد ادعي الشرك مع الله تعالى في الخلقية ومن ادعي
مع الله تعالى في الخلقية يكون بيد عليه قوله تعالى وخلق كل شيء
بقدرته تقدير او كذلك قوله تعالى الله خالق كل شيء وفعل العبد شيء

وفعل العبد شيء **فصل** الايمان هو الاقرار بالانسان
والتصديق بالقلب عن اكثر اهل السنة والجماعة وقال الشافعي
الايمان هو الاقرار بالثان والتصديق بالقلب والعمل
بالاركان قالت الكرامية هم اصحابي عبد الله بن اكرم الايمان
بمجرد الاقرار دون التصديق وحجة الكرامية ظاهر قوله ع
من قال لا اله الا الله دخل الجنة واجتنب الشافعي رحمه بقوله
ليس التبر ان تولوا وجوهكم قبل المشرق والمغرب الي اخر الآية
وقال ابو منصور الماتريدي الايمان عبارة عن مجرد التصديق
بيد عليه قوله تعالى خبر عن اولاد يعقوب ع وما انت بمؤمن
لنا اي بمصدق لنا وقال اهل السنة والجماعة الايمان له
شرايط خمس ان تشهد بالله تعالى والرسول وتؤمن
باليوم الآخر والملائكة والكتب والنبين **وحجتنا**
في ان العمل ليس من الايمان قوله تعالى قل يا عبادي الذين آمنوا
يقموا الصلوة واتموا الزكاة وادخلوا الصلوة فصل
بين الايمان والصلوة وكذلك قوله تعالى يا ايها الذين

آمنوا اذا قمتم الى الصلوة سماء مؤمنين قبل اقامة
 الصلوة يدل عليه انه لو وجد منه الايمان قبل الصلوة
 ثم مات قبل الزوال يكون من اهل الجنة لو كان العمل
 من الايمان لا يكون من اهل الجنة لانه لم يوجد منه العمل ولكل
 اصحاب الكفر وسوءة فرعون اجمعنا على انهم من اهل الجنة
 وان لم يوجد منه العمل فثبت ان العمل ليس من الايمان
 وحتنا على الكفر امية قوله تعالى ومن الناس من يقول آمنا
 بالله واليوم الآخر وما هم بمؤمنين فثبت ان التصديق
 شرط صحة الايمان ويدل عليه قوله عم من قال لا اله الا الله
 خالصا مخلصا دخل الجنة شرط التصديق وقال اهل
 السنة والجماعة اذا اتى بالايمان يقول انا مؤمن حقا
 من غير شك وقال اصحاب الحديث يقول انا مؤمن ان
 شاء الله تعالى وحتهم لوقلنا بانه يقول انا مؤمن حقا
 عند الله تعالى يكون حكما يعلم الله تعالى في الغيب لان
 الله تعالى يعلم ضمائر الناس وعواقب امورهم وكل من

وكل من

علم الله

وكل من في علم الله تعالى ان يموت كافرا لا يموت مسلما
 لان علم الله تعالى لا يتغير ولا يتبدل فاعلم هذا الرجل
 يقول انا مؤمن حقا وفي علم الله تعالى انه يموت كافرا يكون
 محجرا خلافا ما عند الله تعالى وهذا لا يجوز وحتنا وهو ان
 الاستثناء يرفع جميع العقود نحو الطلاق والعاق والبيع
 فذلك يرفع عقد الايمان وانا اجمعنا على انه اذا قال
 لا اله الا الله ان شاء الله او قال اشهد ان محمدا رسوله
 الله ان شاء الله او قال الملائكة والكتب واليوم الآخر
 حق امر شاء الله يكون كافرا فذلك اذا قال انا مؤمن
 ان شاء الله يكون كافرا لانه شك في ايمان وهذا لا يجوز
 لان كل امر متحقق في الحال او في الماضي من الزمان لا يجوز
 الاستثناء فيه اما دخول الجنة بشرط موته على الايمان
 وذلك في الثامن من الزمان كوز الاستثناء فيه والجواب
 عن شبهتهم اذا كانوا مؤمنا في الحال لا يكون كافرا ما لم يوجد
 الكفر كما في علم الله تعالى انه يموت لا يقال بانه يموت في الحال اعاني

الحال

مؤمن وكذلك علم الله تعالى ان الدنيا للفناء والآخرة
للبقاء ولا يقال انهما متحققان في الحال يدل علي صحة ما قلنا
ما روي ان النبي صلى الله عليه وسلم قال قال حارثة كيف اصبحت قال مؤمناً
حقاً ولم ينكر عن النبي صلى الله عليه وسلم قال لكل شيء حقيقة كما حقيقة
ايمانك قال عرفت من الدنيا اي منعها حتى استوى عندي
جوها ومدرها واطمأطأت نهاري واستهدت ليلي
وكاني انظر الي عرش ربي بارزاً وكاني انظر الى اهل الجنة
يتزاورون والي اهل النار يتكاثرون فيها فقال عم عبد
نور الله قلبه بالايمان ثم قال اصبحت فالزم **فصل**
الايمان لا يزيد ولا ينقص عند اي حيفه رج وأحابه
وقال النبي صلى الله عليه وسلم لا ينقص ولا يزداد من الله تعالى ليزدادوا
ايماناً مع ايمانهم وكذلك قوله تعالى انما المؤمنون اذا ذكر الله
وجلست قلوبهم واذا تكلمت عليهم اياته زادتهم ايماناً وكذلك
روي عن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال لو وزن ايمان ابي بكر مع ايمان
امتي لرجح ايمان بكر وكذلك روي عن ابي هريرة عن انس
وانس بن

وانس بن مالك ابي سعد الخدري وعبد الله بن عباس رضي الله
عنهم قالوا عن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال يخرج من النار من كان في قلبه
مثل شعيرة من الايمان ويروي مثل فخرج من الايمان ومذايل
على الايمان يزيد وينقص جتنا وموان الايمان عبارة عن
التصديق لما ذكرنا من الدلائل انه لا يقبل الزيادة والنقصان
واما قوله ليزدادوا ايماناً قلنا ذلك في حق الصوابه رضوان
الله عليهم لان القرآن ينزل في كل وقت فيؤمنون به فيكون
نقص يقسم الثاني زيادة على الاول اما في حقنا فلا لانه انقطع
الوحي واما قوله تعالى انما المؤمنون الذين اذا ذكر الله وجلت قلوبهم
قلنا ذلك صفة المؤمنين والمؤمنون في الطاعة متفاضلون
اما في الايمان فلا واما قوله تعالى زادتهم ايماناً المراد منه اليقين
لانفس الايمان اما حديث ابي بكر رضي الله عنه قلنا كان نرجحنا في التوا
لانه سابق في الايمان وقد قال عم الدال علي الخير كفا عله واما قوله
يخرج من كان في قلبه مثل شعيرة من الايمان قلنا روي في بعض
الروايات يخرج من النار من كان في قلبه ايمان فيجب حمل علي هذا

عمل بما ذكرنا من الدلائل **فصل** قالت الخوارج من
ارتكب الكبيرة يكفر وقالوا ان عليا حكم علي بقتل البغاة والخوارج
وقالت المرجئة لا تقصر المعصية مع الايمان كما لا تنفع الطاعة
مع الكفر وقالت الجبرية العبد مجبور على الكفر والمعاصي قالت
المعتزلة يخرج بها من الايمان ولا يدخل في الكفر حجة الخوارج
قوله تعالى وان اطعتموهم انكم لم تشركوا بالله وقوله ومن يعص الله
ورسوله ويتعد حدوده يدخله نارا خالدا ولخلودنا يكون
مخرجه من الايمان وكذلك قوله عدم لا يزي في زان ومؤمن
ولا يسرق السارق حين ومؤمن ولا يشرب الشارب
حين يشرب ومؤمن وعلى ذلك قوله عدم الصلوة عماد
الدين فمن اقامها فقد اقام الدين ومن تركها فقد مدم الدين
وتجئنا قوله تعالى توبوا الي الله جميعا ايها المؤمنون
وكذلك قوله تعالى يا ايها الذين آمنوا توبوا الي الله توبة
نصوحا والتوبة انما يكون من الحوبة وهي الكبيرة وكذلك قوله عدم
صلوا خلف كل تبر وفاجر واما قوله تعالى وان اطعتموهم انكم
لم تشركوا بالله

لمشركون قلنا المراد به الطاعة التي في معنى الشرك لانهم قالوا
المسيئة حلال مذبح الله تعالى فانزل الله هذه الآية ولانا كلوا
تعاليم يذكرا اسم الله عليه واما قوله ومن يعص الله ورسوله ويتعد حدوده
تدخله نارا خالدا فيها قلنا المراد به الكفار لان التعدي من جميع حدود
الله تعالى انما يكون من الكفار واما قوله عدم لا يزي في الزاني حين
يزني وهو مؤمن قلنا هذا اخراج الكلام مخرج العادة لان
الظاهر والغالب في زمن النبي عدم عدم الزنا فخرج الكلام
مخرجه التمهيد من غاية فتح هذه الاشياء واما قوله عدم الصلوة
عماد الدين فمن تركها فقد مدم الدين قلنا المراد به الشرك
من حيث الاعتقاد واذا ترك من حيث الاعتقاد صار كافرا
فصل ثم الذنوب على اوجه منها ما يكون بينه
وبين ربه كالتزنا واللواط والكذب وشرب الخمر والغيبة
والبهتان او الم يبلغ الجبر يرتفع بالتوبة اما اذا بلغ الجبر لا
يرتفع بالتوبة عالم يجعله في حل وكذلك اذا زني بامرأة لمها
زوج فبلغ الجبر لا يرتفع بالتوبة عالم يجعله في حل واما ترك الصلوة

والزئوة والصوم لا يبرئ من التوبة الا بقضاء الغواريت وذلك
عدل واستدل تعالى ولكن يواخذكم بما كسبت **فصل**
قال اهل السنة والجماعة العبد ما خوف بما قصد
بقلبه خوالفنا واللواطة وغير ذلك اما اذا خطر بباله ولم يقصد
لا يواخذ به قال بعضهم لا يواخذ به في الصورتين جميعا ووجههم
قوله وم ان الله تعالى عفا عن امتي ما خطر ببالهم ما لم يتكلموا به
وحجتنا قوله تعالى وان تبدوا ما في انفسكم او تخفوه يحاسبكم
به الله فيغفر لمن يشاء ويعذب من يشاء اى يجازيكم به الله فثبت انه
مواخذ يقصده وما ذكرتم من الحديث محمول على ما اذا خطر بباله
ولم يقصد اما اذا قصد فلا **فصل** قالت الجهمية الايمان
هو المعرفة بالقلب دون الاقرار باللسان وقال اهل السنة
والجماعة المعرفة بالقلب ليس بايمان ما لم يوجد منه الاقرار باللسان
وحجتنا قوله تعالى فاتا بهم الله بما قالوا مع اسياف الآيات يدل
على ان المعرفة بالقلب ليست بايمان ما لم يوجد منه الاقرار باللسان
وكذلك قوله تعالى الذين آتيناكم الكتاب يعرفونه كما يعرفون

ابناءهم

ابناءهم وان فريقا منهم ليكتمون الحق وهم يعلمون وكذلك
قوله تعالى واتخذوا بها واستيقنتها انفسهم ظلا وعلموا
فثبت ان مجرد المعرفة ليست بايمان **فصل**
قالت المرجية ان الله تعالى خلق الخلق وسيبهم ولم يأمرهم
ولم ينههم وما جاء في القرآن والى على صوت الامر لا حقيقة
الامر وهو على الذنب الاستحباب فان احسن فله الثواب
وان اساء فلا عقاب عليه كما قال الله تعالى كلوا واشربوا
وكذلك قوله تعالى فاذا احلتم فاصطادوا والجواب عنه ان يقول
كل امرئ يعقبه الوعيد بتركه فهو على الحتم والا يجاب في الصلوة
قال الله تعالى فحلف من بعد لم خلف اصاعوا الصلوة واتبعوا
الشهوات فسوف يلقون غيا وكما في الزئوة قال الله تعالى
يوم نحشي عليها في نار جهنم فكلوي بها جبابهم ولانه لا حسن
من حكم الحكيم جل جلاله ان يخلق الخلق مهملين لم يأمرهم ولا
ينهيهم قال الله ايجس الان ان يترك سدا وكذلك قوله تعالى
انفسهم انا خلقناكم عتبا وانكم ايناء ترجعون **فصل**

كل امرئ يعقبه الوعيد بتركه
فهو على الذنب والاستحباب

فصل قالت المرجية اذا دخل هل النار فانهم يكونون
فيها بلا عذاب كالموت في الماء الا ان الفرق بين الكافر والمؤمن
ان المؤمن له استماع في الجنة يا كل ويشرب وامل النار في
النار ليس لهم استماع يا كل وشرب وهذا القول باطل يدل عليه قوله
تعالى وهم يصعد صول فيها وكذلك قوله تعالى قد اقرت وبال امرنا
وكذلك قوله تعالى ونادوا يا مالك لي قبض علينا ربك قال
انكم ماكثون وكذلك قوله تعالى كلما نصحت جلوسهم بدنهم
جلودا غير **فصل** قالت ايجرية ليست للعبد استعانة
والعبد مجبور على الكفر والايمان يدل عليه قوله تعالى وان تستطيعوا
ان تعدلوا بين النساء والله تعالى اخبر انهن لا تستطيعون
العدل ومع هذا امرهم بالعدل وكذلك قوله تعالى انيوني
باسماء مؤلوا ان كنتم صاوقين الله تعالى امرهم مع علمه
بانهم لا يطيقون وكذلك قوله تعالى يوم يكشف عن ساق
ويدعون الى السجود وكذلك قوله تعالى عن النبي يوم ربنا
ولا تحملنا ما لا طاقة لنا به فلو لم يكن التكليف للعاجز جازم لم يكن

بهذا

26
بهذا الدعاء يعني فائق وكذلك قوله وم من صور صوت بيدي
كل يوم القيمة بان ينفخ فيها الروح والكبر عن قوله تعالى ولن
تطيعوا ان تعدلوا بين النساء اي المساواة في محبة القلب
والعبد لا يملك ذلك طاروي عن النبي وم انه قال اللهم هذه
تسميتي فيما املك فلا تؤاخذني فيما املك ولا املك تلك فلو لم يكن
الامر بالعدل امر للعاجز واما قوله تعالى انيوني باسماء مؤلوا
قلنا المراد به تقرير عجزهم انما امرهم بذلك تقرير عجزهم لا انهم
ظنوا انهم اعلم من آدم وم يدل عليه انهم ما استحقوا العقوبة
بتركه واما قوله تعالى يو يكشف عن ساق ويدعون الى السجود
وم سالمون قلنا المراد به انهم يدعون الى السجود في الدنيا
فيستحقون العقوبة بتركه في الآخرة واما قوله تعالى ربنا ولا تحملنا
ما لا طاقة لنا به المراد به ان لا تكلفنا ما شق علينا الذوام ولم يروبه
عدم الطاقة اصلا ذكر في التفاسير اي لا تجعلنا قروة وخناير
وقيل اعف عنا المسخ واغفر لنا الحسنة وارحمانا من عقاب
السماء فذفع الله تعالى عن المؤمنين الائمة الثلاثة عن عاصيتهم واما

قوله من صور صوت بيده كلف يوم القيمة بان ينفع
تلك الصوت الروح المراد به ان تقديرهم انما استحقوا لام
عقوبة لهم **فصل** قال اهل السنة والجماعة اطفال
المشركين خدام اهل الجنة وقالت المعتزلة حكمهم حكم ابايهم
يخلدون في النار واختلف علماء اهل السنة والجماعة في هذه
المسئلة قال ابو حنيفة لا ادري انهم في الجنة ام في النار
وقال محمد بن ابي اعلم ان الله تعالى لا يعذب احدا من غير
ذنب وانما قال ابو حنيفة لا ادري احتياطا لتعارض الدلة
فصل ثم المخاطبون اربعة اصناف الملائكة وبنو
آدم والجن والشياطين اما الملائكة فكل من وجد منه الكفر
فمن اهل النار وعليه العقاب بلي عليه اللعنة وكل من وجد
منه المعاصي لا الكفر فعليه العقاب بلي عليه ماروت وماروت
وكل من وجد منه الطاعة فهو من اهل الجنة ولا ثواب له اما
الشياطين كلهم من اهل النار واما بنو آدم كلهم من اهل الجنة
اذا كانوا مؤمنين واما الجن فكل من وجد منه الكفر فهو من اهل النار
وكل من

وكل من تاب قبل الجنة ولا ثواب له عند الله حنيفة
وقال ابو يوسف ومحمد بن النافعي لهم الثواب للجنة لا لله
حنيفة به القياس لان لا يستحق العبد الثواب على الله تعالى
بالطاعة الا ان الاثر ورد في بني آدم فصار معه ولا عدلان
العبد اذا عمل للمولى لا يستحق الا اجره وكل من يقول ان الله
يستحق الثواب بالطاعة فعليه الدليل ان الله تعالى
وعدمه بان يغفر لهم ذنوبهم اذا تابوا يد عليه قوله تعالى
يا قومنا احيوا داعي الله وآمنوا به يغفر لكم ابي قوله عذاب اليم
وجنتهم اذا كان لهم العقوبة عند المعاصي علمنا ان لهم الثواب
عند الطاعة وليس كل شرب ولكن لهم شتم وذكر عند الله لهم
التناسل كما في بني آدم وما يتصل بهذا **فصل**
في معرفة نسل الشياطين قيل انها تبين بيضات ومخرج
منها الولد وهذا الموضع قد جاء في الخبر ان الشياطين
اذا فرحوا على عصية بني آدم تبين بيضات فيخرج منها
الولد وقد جاء في الخبر ان في احدى قذبة فرجها مع نفع

فيخرج منها الولد وهذا رواية شاذة وقد جاوزت لجزءه انه يدخل
فكره في دبره فيخرج منه الولد وهذا خير صحيح والصحيح هو الاول
وعن ابن مسعود انه قال ثلث عروس للشياطين الناجية
والمغنية والتكر ان معناه يعانقهم وتقبلهم اما المجامعة
لا يحصل بينه وبين بني آدم لان الشياطين ليس له عمل على بني
آدم والذي روي عن سليمان عم زال ملكه عند اربعين يوما
وان الشياطين يتواصلون الى نسيان وجواربه فيتولد من
الاكروا الذين يسكنون الجبال فلي عاد اليه الملك عزله من
عن نفسه قلنا هذا خير صحيح والصحيح لا يتواصلون الى نساء
وجواربه **فصل** الغني افضل من الفقير وبه اخذ بعض
مشايخنا وقال عامة مشايخنا رحمهم الله الفقير الصابر خير
من الغني الشاكر وبه اخذ الفقيه ابو الليث رحمه الله اتفقوا
على ان الفقير الصابر خير من الغني المبذر والنجيد وحجة
الغريق الاول قوله عز وجل ووجدك ضالا فهدى ووجدك
عائلا فاعين من عليه بالفناء كما من عليه بالهدى فلو كان

الفقير افضل

الفقير افضل لم يكن للامتنان معنى وقاين وكذلك الانبياء
كانوا اغنيا وكذا اود وسليمان ويوسف وابراهيم وموسى وشعيب
والصالحون كانوا اغنيا حتى روي ان عبد الرحمن بن عوف طلق
امراة في مرضه ففصلت امراته فاضر على ربح ثمنها على ثمانين
الف درهم وفي رواية على ثمانين الف دينار وكذلك عن النبي
انه قال كاد الفقر ان يكون كفرا ولان الغني جمع بين العبادتين
عبادة النفس وعبادة المال فيكون الغني افضل من الفقير
وكذلك روي عن النبي عم انه قال ان المال الصالح للرجل الصالح
وحجة الغريق الثاني قوله تعالى كلا ان الانسان ليطغى ان
راه استغنى وعن النبي عم انه قال عرضت علي مفاتيح
كنوز الدنيا فمكنت قبلها فقبلت اجوع يومين واشبع يوما
وكذلك روي عن النبي عم انه قال اللهم احيني مسكينا
وامتني مسكينا واحشرني في زمرة المساكين ولان الانبياء
كانوا فقراء مثل كرتيا ويحيى عيسى الخ والياس عليهم السلام
وكثير من الناس به علم انه مات اربعين نبيا من الجوع والقمل

في يوم واحد وبنينا دم اختار الفقر وقال لكل نبي حرفة وحرفتي
اشنان القفر والبلاد وقال ومن احبتهما فقد احبني ومن ابغضهما
فقد ابغضني وفي خبر آخر الغنا مسترة في الدنيا ومشقة في الآخرة
والفقر مشقة في الدنيا ومسترة في الآخرة وفي خبر الفقراء يدخلون
الجنة قبل الاغنياء بنصف يوم وهو خمسمائة عام من سنين الدنيا
فثبت ان القفر افضل للجو عن احتياجهم بعونه تعالى ووجدك ضالاً
فهدي ووجدك غائلاً فاعني اي اغناك بالفتحة وهي كتر لا يفتحه
لان الغني غني القلب لا غني الحال والثاني اغناك بالعلم
وهو الجواب عن قولهم والانبيا كانوا اغنياء قلنا كانوا اغنياء بالقلب
حيث لم يلتفتوا الي الدنيا والمال كان في ايديهم ولم يطعنوا بهما
واكلوا من كسبهم وفي خبر الدنيا معلونة وملعون ما فيها
الا العالم والمتعلم وفي رواية اخرى الامن ذكر الله تعالى اما قوله
كاد الفقر ان يكون لغراً قلنا المراد به القفر عن العلم وعن الصبر
لأن المال او كاد ان يكون مستوراً على اعين الناس من غايته
عزته **فصل** قالت القدرية يفترض على العبد لاكتساب

وطلب المال

بالحسنات

وطلب المال واهل السنة والجماعة ان كانت له قوة فالكسب
سنة ومباح وان لم يكن له قوة وله درهم يشتري به فالكسب
وحصة وان كان مضطراً وله اهل وعيال والكسب فريضة وقال
المتنقشة والكرامية الكسب حرام ووضع المال لان التوكل
علي الله تعالى واجب قال الله تعالى وعلى الله فليتوكلوا والاكتساب
يرفض التوكل وذلك لا يجوز لان الله تعالى يرزق من حيث
لا يحتسب الا اننا نقول التوكل على الله فريضة والاكتساب لا
يرفض التوكل لان التوكل من صفة العبد موثقة بالله تعالى
والخوف والرجاء من الله تعالى ورؤية الرزق من الله تعالى
لان رؤية الرزق من الكسب كفر وضلال ومن الله ومن وما
شريعة يدل عليه ما روي عن النبي عم انه قال من طلب الدنيا
حلالاً استعفا عن الجنة وسعيا على عياله وتعطفا على جاره
جاء يوم القيمة ووجهه كالقمر ليلة البدر ومن طلب الدنيا
حلالاً مكاشراً مغافراً القبي الله تعالى يوم القيمة ومو عليه
غضبان يدل عليه ان النبي عم كان يذخر لنسائه قوت سنة

حرام

وكذلك قوله تعالى انفقوا من طيبات ما كسبتم فلو كان الاكثار جراما
لما امر الله تعالى بالانفاق عن الكسب كذلك امر باتباء الزكوة ثم الدليل
على ان الكسب من المال الحلال ليس حرام لان الانبياء كانوا متوكلين
مكتسبين لان آدم وم كان ذراعاً وادريس كان حياً طاً ونوح
نجاراً وموسى كان اجيراً وشعيب ابراهيم كان بزازاً ومحمد وم كان
غازياً حتى روي في الخبر بعثني الله تعالى بين يدي قيام الساعة
بالسيف وجعل رزقي في تحت ظلي محي وجعل الذل والصغار
علي من خالفني ومن تشبه بقوم فهو منهم فثبت ان الكسب ليس حرام
فصل ثم اعلم ان الانبياء ليس عليهم حساب ولا عذاب لا سؤال القبر
وكذلك طحال المؤمنين ليس عليهم حساب ولا عذاب لا سؤال القبر
وكذلك العشرة الذين بشرتهم الرسول وم بالجنة ليس عليهم ومذاكل
حساب المناقشة اما حساب العوض فالانبياء والصالحين جميعاً
رضي الله عنهم وهو ان يقال فعلت كذا عفت كذا عند وصا
المناقشة ان يقال فعلت كذا **فصل** قال اهل الباطل
ان الله تعالى خلق الاشياء كلها ولم يبق شيء غير مخلوق حتى خلقه الان وكل من
وكل من كان

وكل من كان يتفر عنه حتى ان الثمار في الاشجار كلها مخلوقة
الا انها غير ظاهرة ونحن لانراها وبني في الحقيقة مخلوقة واجتوا
بقوله تعالى ومو الذي خلق لكم ما في الارض جميعاً وقال
اهل السنة والجماعة ان الله تعالى قد لا ما هو كائن الي يوم القيمة
ولم يخلق الله تعالى حين قد لا واما يخلقه بعد ذلك في كل وقت
واوان خلق فيها وصني في المستعمل لخلق الله عليه قوله عز وجل
كل يوم هو في شأن قال النبي وم شأنه ان يحيي ويميت
ويعز ويذل وعن علي رضي الله عنه سئل عن قوله كل يوم
هو في شأن فقال شأنه ان يسوق النطفة من اصاب
الاباء الي ارحام الامهات ثم يصور صوت ثم يخرج من الرحم
الي الدنيا ثم يميت ثم يعنه يوم القيمة يدل عليه ان الله قد يوم
يوم القيمة وليس مخلوق لانه لو كان مخلوقاً لكان في القيمة
وليس كذلك يدل عليه ان الله تعالى خلق العالم وقال كتب ما هو
كائن الي يوم القيمة فان العالم بل فيه حيوة قلنا ليست
فيه حيوة لكن جاد يستنطق الله تعالى كما يستنطق الاحياء

فان قيل ايش الحكمة في ان الله تعالى امر القلم بان يكتب
على اللوح المحفوظ ما هو كائن الي يوم القيمة وهو عالم قلنا
كمن يعلم ان الله تعالى يعلم الغيب لا يعلم الغيب الا الله تعالى

فصل قال المعتزلة والروافض والجهمية كرامات الاولياء
باطلة اما معجزات الانبياء ثابتة صحيحة واحتجوا وقالوا لو قلنا
بان كرامات الاولياء ثابتة لبطلت معجزات الانبياء ولا يكون فرقا
بين الانبياء والاولياء يقولون ما يحتجون علينا من كرامة
مريم في قوله تعالى وهزي اليك جذع النخلة ذلك كرامة عيسى
وكذلك قوله تعالى كل دخل عليها زكريا المحراب وجد عندها
رزقا ذكرا كرامة زكريا وقال اهل السنة والجماعة كرامات
الاولياء جائز ومي لا يقدح في معجزات الانبياء وهن
ثلاث مراتب معجزات الانبياء وكرامات الاولياء ومخدرات
الاعداء واما سمي معجزة لانه معجزة النبي وم عن الاتيان بها
مثل عصا موسى وم وانشقاق القمر وغير ذلك و فرق بين المعجزات
والكرامات وانما معجزات الانبياء براه المسلم والكفار والمطيع والعاصي
والفاسق

والفاسق واما كرامات الاولياء والاولياء مثل اولياء
الفاسق والثاني وهو ان المعجزة كلها ارادة النبي وم يقدر
على ايجاد ما فيه عو الله فيظهر له معجزته واما كرامات الوالي
لا يكون الا في الاوقات المخصوصة يريد الله تعالى ذلك به خيالا
على الطاعة والفرق الثالث وهو ان المعجزة يعرفها النبي وم
ويعلمنا ويجعلنا ان يقرن بغيره او لا بانها معجزة من الله تعالى ثم
يظهر لغيره لانه لو انكر انها معجزة كيف واما الكرامة لا يقرنها
الوالي بانها كرامته بل يقول انها كرامة من المؤمنين واما
مخدرات الاعداء فالمدح عند اهل السنة والجماعة ان الشيطان
يغتر الله تعالى في صوتي شاء فيجعل نفسه مصفورا بين يدي
الانسان فيموسى لانسان والدليل ان كرامات الاولياء جائزة
قصة اصحاب الكهف حين خرجوا من الغار ولم يطل نومهم ولم يتغير
ثيابهم وكانوا كالعام الاول الذي دخل الغار ويدل عليه قصة اصف
صاحب سليمان وم قال الله تعالى قال الذي عند علم من الكتاب
انا آتيك به قبل ان يرتد اليك طرفك فلما جاز ان يكون له كرامة

سليمان وم جاز ان يكون لهذا الامة ايضا بسبب محمد م
فصل قالت المعتزلة ان الشيطان ليس عمل
 علي بن آدم ولا يملنهم ان يوسوس ونفس الانسان يوسوسهم
 وكذلك الجن وقالوا ليس لهم عمل علي بن آدم في الظاهر والباطن
 اما في الباطن لما روي عن النبي عم انه قال ان الشيطان يجري
 في عروق بني آدم مجرى الدم فضيقوا به بالجوع والعطش
 فثبت ان لهم ولاية علي بن آدم في الباطن فوسوس الانسان
 ويدعوهم الي الشر واما في الظاهر فانه يزين المعاصي في قلوب
 العباد قال الله تعالى فزين لهم الشيطان اعمالهم فان قيل
 ايستلزم في انهم يروننا ونحن لانراهم قيل انهم خلقوا على صورة
 قبيحة فلوراياناهم لم نعد علي تناول الطعام والشراب فلو انما
 رحمة من الله واما الجن خلقوا من الترح واصل الترح لا يري
 فكذا ما خلق منها واما الملائكة خلقوا من النور فلوراياناهم
 لطهاراروا حنا واعيننا اليهم واما قوله بان نفس بني آدم
 يوسوسهم له في المعاصي قلنا نعم ولكن بواسطة وسوسة الشيطان
 قال الله تع

ط قال اصل السنة والجماعة لهم له
 عمل علي بن آدم في الظاهر والباطن

قال الله تعالى يوسوس في صدور الناس **فصل**
 في اثبات الرسالة لما ثبت ان للعالم صانعا قادرا عالما حكيم
 فمن حكمته ان لا يعطل عبده عن الاوامر والنواهي لانه لو عطلهم
 لانجته عليهم يوم القيمة ثم الامر والنهي انما يكون بالمخاطبة بالمشافهة
 لان الدار دار الابتلاء والايمان بالغيب فرضية وفيه الوحي العبد
 لو خاطبهم في هذا الدار لا يكون فرقا بينهم في طهرهم باسفير وهو
 المرسل وبعث اليهم في كل عصر وزمان رسولا من وقت آدم
 الي نبينا محمد م وجعل لهم مخرجة خارجة عن الطبع والعادة
 لانهم لم يجدوا عليهم ثم الدليل على نبوة نبينا محمد م الايات الباهرة
 والنج الظاهرة منها القرآن وانتشاق القمر وحنين الخدع وسبح العصاة
 المحصاة في بدن وتكثير الطعام القليل ببركة دعائه اتماما لمخوات
 في القرآن من وجهين احدهما من جهة افظة ونظرة واجازة
 واختصاره وشمال معان كثيرة تحت الفاظ قليلة والثاني من
 جهة المعنى لانه اخبر عن علم الغيب فكان كما قال قول تعالى فتمنوا
 الموت ان كنتم صادقين وكان كما قال ان اليهود لعنهم الله وجدوا

لا يكون له
 ولا وجه الى الخطا
 بالمشافهة

الله
 من الله خلق من الحرام
 فكان كما قال

في التوراة انهم اذا امنوا الموت تموتون ^{بشيء} فامتنعوا عن ذلك
وكذلك وعلاء النصاري الي المبالاة فامتنعوا عن ذلك لانهم وجدوا
في الانجيل انهم اذا فعلوا ذلك امنوا لقوله تعالى قل تعالوا ندع ابنائنا
وابنائكم ونساءنا ونساءكم ونفسنا وانفسكم ثم نبذل فنجعل لعنة
الله علي الكاذبين ولان الله تعالى اخبر عن قصص الاولين وبناء
الماخريين وبنينا محمد لم يخرج من المدينة وما قرأ شيئا من الكتب
ولم يتلمذ لاحد علمنا انه اخبر عن القرآن ولم يكن منه وانما يكون من
الله تعالى فيجيب الالامتنال لاوامره والانتها عن نواهيه ثم الدليل
علي ان القرآن معجزة قوله تعالى قل لئن اجمعت الجن والانس
علي ان ياتوا بمثل هذا القرآن لا يأتون بمثله ولو كان بعضهم
ظاهرين **وقا** تكثر الطعام القليل فضته ان ابا ايوب
الانصاري رضي الله عنه اضاف النبي دم الي بيته فذبح جديا وله
من الطحين الطحين اربعة امنا فشبع اهل المدينة واكل كل الجدي
المسموم ثم ظاهر **فصل** ثم ان بنينا محمد عم الان هو رسول
ام لا قالت المتشككة والكرامية لا ياتي زمانين ولهذا قالوا

ان بنينا محمد

ان بنينا محمد الان ليس برسول قال ابو الحسن الاشعري الان
في حكم الرسالة وحكم الشيء يقوم مقام الشيء الا يرى ان العدة
لما كانت من حكم النكاح يقوم مقام النكاح وكذلك المتوضي
اذا صلى فسبقه حدث فدمب فوضا يكون في حكم الصلوة لا
يكون في افعال الصلوة لانه لو كان في افعال الصلوة لما يجوز
الصلوة وكذلك بنوة بنينا صلح كان عوضا والعرض لا يبقى
زمانين ولكن في حكم الرسالة والدليل علي ان العرض لا يبقى زمانين
فان من صلى الظهر وفرغ منها لا يقال بانه في الصلوة لانه لو كان
في الصلوة لا يكون يجوز له الاطعم الشرب الكلام فثبت ان العرض
لا يبقى في وقتين مختلفين ونحن نقول هو رسول في الحال
لانه لو لم يبين رسولا في الحال لم ينجح ايمان من اسلم به ولذلك
نقول في الاذان اشهد ان محمدا رسول الله ولا نقول
اشهد ان محمدا كان رسول الله وكذلك حكم في سائر الانبياء
فصل قالت المعتزلة المعراج لم يكن لانه جاء
فيه اخبار الاحاد وخبر الاحاد لا يوجب العمل لا يوجب الاعتقاد

وقال اهل السنة والجماعة المعراج كان صحيحا الى السماء لانه روي
عن اكثر اصحاب النبي ومخواني سعيد الخدري وانش بن مالك بن
صعصعة وابن عباس وانهما في رضي الله عنهما قالوا
المعراج الى السماء وهما شيان الاسراء والمعراج الا ان
من مكة الى بيت المقدس لا ينكره المعتزلة لانه روي به النص
قال الله تعالى سبحان الذي اسرى بعبدك ليلا من المسجد الحرام
الى المسجد الاقصى الذي الآت والا اسراء هو السير بالليل ومن
انكر الاسراء يكفر واما قال ليلا يعلم ان المعراج لا يكون الا ليلة
واحدة اما المعراج من الارض الى السماء التي لا يشك بدليل
قطعي والدليل على ان المعراج ثابت لما روت انا في رضي الله
عنها اخفا قالت قال النبي صلى الله عليه وسلم لا احبكم باعجب مما رايت
قالت بل يا رسول الله فقال نعم كنت نائما وقلبي يقظان
فجاء جبرائيل ثم والحديث الى آخره ثم اختلف في ان النبي صلى
الله عليه وسلم ركب ليلة المعراج ام لا قيل رآه بقلبه وماراه بعينه
لما روي عن النبي صلى الله عليه وسلم قيل هل رايت ركب ليلة المعراج فقال
سبحان الله

سبحان الله رايت بغواذي ومارايت بعيني وعن عابدة
رضي الله عنها انها سالت رسول الله صلى الله عليه وسلم عن الرؤية فاجاب
مثل ذلك قال الله تعالى ما كذب الغواذي اضاف الرؤية
الي الغواذي لا الي العين والمعتزلة اجابوا بقوله تعالى وما
حكمنا جعلنا الرؤيا التي اريناك الا فتنة للناس قالوا المعراج
كان في الرؤيا لان العقل لا يقبل ذلك والعقل حجة الله
على خلقه لان الله تعالى خلق آدم على صورة كريمة ومن طبعه
السخف والهبوط اما العلو طبع الطيور فلما لا يقع المعراج
والجواب عنه ان يقول الكافر يري نفسه في المنام انه في السماء
وانما يظهر في نفسه تخصيص صلح ان كان ذلك في اليقظة
واما قوله ومن طبعه السفول قلنا نعم ولكن لا يصعد بنفسه
وانما عرج به قال الله تعالى سبحان الذي اسرى بعبدك ليلا
ولم يقل اسرى بنفسه الا يري ان للجز والمذور من طبعه السفول
وهذا اذا رماه انسان يصعد السواء فابنيت اذا ركب
البراق وجبرائيل ما يقه والله تعالى يهديه اولى بان يصعد
الي السماء وكذلك ان يخذ قوسا يمكن له ان يرمى به سما في الهواء

قائمتي هم اذا كان قولهم ربنا البراق وقاين جبرائيل بن الله
تعالى اولى بان يجازي السموات **فصل** قالت المعترضة
والشيعة العرش هو الملك الكبريتي هو العلم قال الله تعالى
وسع كرسيه السموات والارض اى علمه وقال هل السنة والجماعة
لا يجوز ان يكون العرش هو الملك ان الله تعالى قال يجلس عرش ركب
فوقهم يومئذ ثمانية والملك لا يحتاج الى الحمل كذا روي عن
ابن تيمية عن ابيه قال لما خلق الله العرش خلق الملائكة فقال اجلسوا
عرشي فلم يستطيعوا ان تجلسوا فقال الله تعالى لو خلقت مثل
عدد الرمل قطرة الامطار لم يستطيعوا ان تجلسوا ما لم يستغيثوا
ني فقالوا اللهم اغثنا فسمعوا من الله تعالى بدار بلا كيف
قولوا سبحان الله والحمد لله ولا اله الا الله والله لا حول ولا
قوة الا بالله العلي العظيم فقالوا اجلسوا العرش واستوي
علي رؤسهم اربعة في الدنيا وثمانية في الآخرة قال الله تعالى
ويجلس عرش ركب فوقهم يومئذ ثمانية والملائكة الاربعة الذين
يجلسون العرش لكل واحد منهم اربعة اوجه واما الملائكة في خلق
العرش قال بعضهم انه قبله الملائكة يرفعون ايديهم الى العرش
وقد دعا

وقت الدعاء وقيل انه مرة للملائكة فيظفرون اليه فيرون
جميع ما كان في السموات والارض واختلفوا في العرش قال بعضهم
انه سرير من نور وقال بعضهم لابل هو يا قوته حره قالت
المعترضة ليس علينا ملائكة ولا حفظة فكل ما يعمل الانسان
فانه تعالى عالم به يعذب من يشاء ويغفر لمن يشاء والله لا يخلج
اي من يؤكل عليه يكتب اعمالهم قلنا انما يؤكل عليهم ليكون حجة
على العبد يوم القيمة فاذا انزل العبد الافعال شهد عليه
المكان واذا انشئ يكون الكتاب حجة عليه فان قيل علي اي
يكتبون قيل لهم قال الضحاك ينزل كل يوم ملكان مع كل واحد
منهما صحيفة وقال جابر بن عبد الله قلتما وريتكما مدادهما
ويذكران كتابهما والا والحق لان الله تعالى قال اقرأ كتابك
وهذا يدل على انه كان كتابا لهم وحاصل الجواب اننا نؤمن بما جاء
النصوص الاخبار ولا نتغل بكنهه وان كان ياباه العقل
والقياس قال بل السنة والجماعة للحفظة حق على كل واحد
مننا اثان بالليل اثان بالنهار ينزل ملكان بالنهار وينهب
بالليل ليس كما قال الناس ينزل كل يوم ملكان غير الذي

كان عليه يا مس يدل عليه قوله ان عليكم كما فظاين كراما
كاتبين وقوله تعالى ايجسبون انا لا نسمع سترهم وجنوبهم
بلى ورسلا لديهم يكتبون **فصل** قالت المعتزلة
اذا امر الله تعالى بالنفخة الاولى يعني السموات
والارض والجنة والنار والارواح ثم يخلقهم الله تعالى
يوم القيمة مرة اخرى واحتجوا بقوله تعالى هو الاول والظاهر
ثم ان الله تعالى كان في الازل حيث لم يكن معه احد من خلقه
فلذلك جب ان لا يبقى في الآخرة بقاؤه احد ليكون لهذا
الاسم خاصة وقال اهل السنة والجماعة للجنة والنار مما دار الخلد وما
لشواب العقاب فلا تنبيان يدل عليه قوله تعالى ونفخ في الصور
فصعق من في السموات ومن في الارض الا من شاء الله يعني
الجنة والنار واملها من ملائكة العذاب والمحور العين وقال
اهل السنة والجماعة لا يعني العرش والكرسي واللوح والقلم
والجنة والنار باهلها والارواح **فصل** قالت الجهمية
اذا دخل اهل الجنة الجنة واهل النار النار واستمع اهل الجنة
بقدر اعمالهم واهل النار اذا قرع الله تعالى العذاب بقدر ذنوبهم
وكفرهم

وكفرهم ثم ان الله تعالى يعني الجنة والنار واحتجوا بقوله تعالى
هو الاول والآخر على ما ذكرنا وعن النبي عمو انه سيأتي علىهم
يوم يصعق الترح ابوابها وليسج احد وقال اهل السنة
والجماعة للجنة والنار مما دار الخلد وما للشواب العقاب فلا تنبيان
على ما ذكرنا ولانه لا يجوز منه الظلم والجور قال الله تعالى ان الله
اشترى من المؤمنين انفسهم واموالهم بان لهم الجنة اشترى
اهل الجنة الجنة بايمانهم والذين جابوا عالمهم والروية بنيتا لهم
والكفار اشترى النار بنيتا لهم وكفرهم وراينا ان من اشترى
دارا وسلم الثمن لا يجس من البائع ان يبرء ما منه فان فعل
ذلك يكون ظلم وجورا والله تعالى منزه عن الظلم والجور
واما قوله هو الاول والآخر قلنا نعم ولكن هو باق في الابد بقاء
احد والخلق باق في الابد بقاء الله تعالى وظهر الفرق بين الخالق
والمخلوق واما معنى الخبر اذا خرج العصاة من النار فوفوا
الى الجنة يعني صحرا ليس فيها احد وهذا معنى الخبر **فصل**
قالت المعتزلة الرضاء والسخط ليسا من صفات الله تعالى

لان الله تعالى له يتغير عليه الاحوال وكلما ذكر الرضا والسخط
 اراد به الجنة والنار وقال اهل السنة والجماعة الرضا والسخط
 من صفات الله تعالى ازلية بلا كيف ولا تشبيه ولا تغيير من حال
 الي حال كسائر الصفات مثل الازادة والسمع والبصر والكلام و
 الدليل على ان الرضا غير الجنة قوله تعالى جزاءهم عند ربهم جنات
 عدن تجري الي قولهم ورضوا عنه وكذا قوله تعالى بئس لهم
 برحمة منه ورضوان وجنات وكذا قوله تعالى ومساكن
 طيبة جنات عدن ورضوان ولذلك في حرق السخط قوله
 تعالى ومن يغفل مؤمنا متعبا جزاء جهنم قال لا فيها الي قوله
 وغضب الله عليه ولعنه فصل بين الرضا والجنة والسخط والنار
 وسئل الشيخ المفيد عن من ضرر الجنة رحمة الله عليه
 ان الله تعالى له صفات فاجاب وقال هذا السؤال محال
 لان الله تعالى جميع صفاته واحد وجميع صفاته قديم فلو غير شيء
 من صفاته يكون تلك الصفات محدثة مخلوقة وصفات الله
 غير مخلوقة وهذا كما يسألوا ان الله تعالى هل يقدر على ان يخلق مثل

والجواب عنه

عمر بن

والجواب عنه هذا السؤال محال لان الله تعالى قديم ولو خلق شيئا
 يكون ذلك مخلوقا فيكون مثله والله تعالى ما خلق شيئا في الازل
 فوجب ان لا يكون غير مثله **فصل** في سؤال الجهمية ان الله
 تعالى هل يعلم عدد انفس الجنة والنار ام لا فان قلت لا
 فقد وصفت الله تعالى بالجهل وان قلت نعم فقد قلت
 بان اهل الجنة والنار يفتيان والجواب عنه ان نقول ان الله
 يعلم ان انفاس اهل الجنة والنار ليست بمحدودة ولا ينقطع
 فان قيل اذا قلتم بان اهل الجنة والنار لا يفتيان فقد سويتهم
 بينهم وبين الله تعالى قلنا لا يكون تسوية بينهم وبين الله تعالى
 لان الله تعالى اول قديم بلا ابتداء آخر حكيم بلا انتهاء واهل الجنة
 محدثون وانما يبقون ولا يفتنون بابقاء الله تعالى اياهم والله
 تعالى باق بلا ابتداء احد فلا يكون تسوية بين الخالق والمخلوق
فصل قال الشيخ الامام الاجل رحمه اول
 من تكلم في مذهب الاعتزال رجل يقال له واصل بن عطاء وما بعد
 عمر بن عبيد بن حمير البصري رحمه فلما كان في زمان هارون

في زمان مارون الرشيد خرج ابو هذيل العلاف وصنف لهم
 كتابا وبين مذهبهم وجميع علومهم وسمي ذلك اصول المذنب
 وكل مارا ثوار جلا قالوا له ^{بموافقة} ما في هذه الاصول المذنب
 فان قال نعم فقد عرفوا انه على مذهبهم واصول المذنب العدل
 والتوحيد والوعد والوعيد ومصلحة البين البين اما مصلحة
 البين البين وكل من اذكك الكعبة يخرج عن الايمان ولا
 يدخل الكفر عندهم بل يكون له منزلة بين المنزلتين اما العدل
 قالوا بان الله تعالى لا يخلق الشر وقضي به لانه لو خلق الشر
 وقضي به ثم يعذبهم عليه فذلك لكان ذلك منه جورا والله تعالى عادل
 لا يجور واما الثاني قالوا بان القرآن مخلوق وكذا سائر
 صفاته لو قلنا بانه غير مخلوق له يكون توحيدا واما الثالث
 قالوا بان الله تعالى اذا اودع عباده ثوابا لا يخالف وعده
 لانه الله تعالى له يخلق الميعاد واذا اودع وعيد الا يجوز ان
 لا يعذبهم ويخالف وعيده لان الخلف في كلام الله تعالى لا يجوز
 وقال اهل السنة والجماعة ان الله تعالى اذا اودع وعيدا

يجوز ان لا يعذبهم

يجوز ان لا يعذبهم ولكنه يعفو ويغفر لهم ولا يعاقبهم واحتج المعتبر له
 بقوله تعالى ومن قتل مؤمنا متعمدا فجزاؤه جهنم خالدا فيها ولذلك
 قوله تعالى فسوف نصلبه نارا والجواب عنه ان يقول جميع ما ذكر الله
 تعالى من الوعد والوعيد مستثنى بقوله تعالى ان الله لا يغفر ان
 يشرك به ويغفر ما دون ذلك لمن يشاء وقوله بهم يكون خلفا في الوعد
 قلنا لهم لا يكون خلفا في الوعد بل بعد منه كرمه وفضلا بخلاف
 ما اذا اودع الثواب حيث لا يجوز ان يخالف وعده لان ذلك
 حق العبد فلو جاز ذلك يكون لو ما فلا يعذر ما ومذا لا يظن
 بالله تعالى عز وجل الجواب عن قوله ومن قتل مؤمنا
 متعمدا فجزاؤه جهنم خالدا ان جازاه يد اى عليه قوله تعالى يا ايها
 الذين آمنوا ثبت عليكم القصاص في القليل سمي مؤمنا
 بعد قتل العدي على ان نقول اراد به اذا استحل قتل المؤمنين
 وقدر وى الآية نزلت في حق معيسى بن ضيابة
 الكثاني حين قتل مسلما من بني فهر بعد ما قتل اخوة
 هشام بن ضيابة واراد الحق بدار الحرب والدليل على ارتكابه

قوله في شعوه قتلتي بني فمر وحملت عقله وسررات بني
النجار باب فارجع شغيت به بنفسي وادراك مسيتي
وكنيت الى الاوثان اول راجع فمن قتل مؤمنا متعمدا
واستحل قتله كما استحل مغيس بن ضيابة يكون كافرا وجلد
في الشام مع ساير الكفار ولما مسيلة البين اليين قالوا
بان من ارتكب الكبيرة يخرج من اليمان ولا يدخل في الكفر
واجتنبوا بقوله تعالى فمن كان مؤمنا لمن كان فاسقا
لا يستوون فصل بين المؤمن والفاسق فثبت انه ليس
من هذا ولا من ذلك والجواب عن قوله فمن كان مؤمنا
لمن كان فاسقا لا يستوون هذه الآية نزلت في حق
وليد بن عتبة المنافقين لعنه الله حين قال لعلي رضي
ان كان لك لسان وقوة ومنظر فلي ايضا لسان وقوة
ومنظر فقال له علي رضي الله عنه اسكت فانك كافر فانزله الله
من الآية موافقا لقوله علي **فصل**
تفرقت المعتزلة في الشفاعة منهم من انكر الشفاعة

اصلا

اصلا ورأسا ومنهم من اثبت الشفاعة والثالث
فرق منهم من اجتنب الكبائر وارتكب الصغائر فيحتاج الى
مغفرة الصغائر بشفاعة الانبياء والملائكة ومن ارتكب
الكبائر ثم تاب من ذلك فيحتاج الى قبول توبته بشفاعة الانبياء
حتى يغفر الله تعالى توبته بشفاعتهم ومن اجتنب الكبائر
والصغائر فيحتاج الى زيادة الدرجات على اعماله بشفاعة
الانبياء والملائكة ولا شفاعة لغير هؤلاء والجواب عن فصل
الاول هذا اعلي مذاهبهم لا يصح لان عندهم من اجتنب الكبائر
فواجب على الله تعالى ان يغفر ذنوبه البتة بقوله تعالى
ان تجتنبوا كبائر ما تنهون عنه نكفر عنكم سيئاتكم فليحتج
الى الشفاعة واما الثاني قالوا من ارتكب الكبيرة ثم تاب
فيحتاج الى قبول توبته بشفاعة الانبياء والملائكة قلنا هذا
علي مذاهبهم لا يصح ايضا لان عندهم كل من ارتكب كبيرة ثم تاب
فواجب على الله تعالى قبول توبته لا محالة فاذا **وجب** على الله
تعالى قبول توبته لا يحتاج الى الشفاعة وقال اهل السنة

والجماعة الشفاعة حق يدل عليه قوله تعالى من ذا الذي يشفع
عنده الا باذنه ولا غيره ومن رحمة الله تعالى وفضل ان ياذن
بالشفاعة لانبياؤه واوليائه كثر تعالى لهم وتشهير القدر لهم
عند الله تعالى وكذا قوله يوم شفاعة عتي له اهل الكباير من امتي
فان قيل قال الله تعالى وما للظالمين من جيم ولا شفيع يقال
عزكب الكبيرة ظالم قال الله تعالى فمنهم ظالم لنفسه ولما قلنا
اراد به الكافر والمشرک قال الله خبر عنهم فاما من شافعين
ولا صديق جيم والشرك هو الظلم قال الله تعالى لا تشرك بالله
ان الشرك لظلم عظيم فان قيل روي عن النبي يوم انه قال لا تنال
شفاعة عتي لاهل الكباير من امتي فلو صح ذلك لجزا اراوه اذ استحل
ذلك فان قيل انتم اشتهم الشفاعة للمؤمنين وعزكب الكبيرة خرج
عن الايمان بقوله يوم لا ينزي النراي حين ينزي ومؤمن
قلنا اراوه اذ استحل ما روي عن النبي يوم انه قال
لا يدرى ما روي الناس من قال لا اله الا الله دخل الجنة
وان زني وان سرقا فصلا قالت المعتزلة لا ميزان ولا

والاحساب ولا صراط ولا حوض ولا شفاعة والميزان يحتاج
اليه العاين والبقالون وكل موضع ذكر الله تعالى الميزان
والحساب اراد به العدل لان الميزان لما يحتاج الي معرفته
قد الحسنات والسيئات والله تعالى عالم بذلك كله فمن كانت
حسناته اكثر يومر به الي الجنة ومن كان سيئاته اكثر يبعث
الي النار ومن كان من اهل الجنة لا يوقف في القيمة ولا يحتاج
الي الشفاعة وقال هذ الشفاعة للجماعة كل حق الحق الحوض
في القيمة والكوشة الجنة حق والصرط والميزان حق يدل عليه
قوله تعالى فمن ثقلت موازينه فاؤليكم هم المفلحون
وقال ابن عباس رضي الله عنهما ان كفتان احدهما بالمشق
والاخرى بالمغرب فان قيل ايش الحكمة في الميزان ولما ذ
توزن الحسنات والسيئات والله تعالى عالم بذلك قلنا
نعم الله عالم بذلك ولكن العبد لا يعلم به وانما توزن الحسنات
والسيئات حتى يعلم انه من اهل الجنة او اهل النار فان قيل
قراءة الكتاب سبق ام الميزان سبق قلنا ليس النص كمن استنبط

هذا هو الكتاب
الذي كتبه
عبد الله بن مسعود
في سنة ثمان مائة
وهذه يد الله

عاطف الاستدلال ان القراءة اسبق يد اعلي انه لا يتبع عمل بعد
الميزان فان قيل ان الحساب والميزان قلنا الميزان والحساب
على الصراط فيوزن حسنة كل واحد وسية من ثقلت
موازينه يضيء الى الجنة ومن كان من اهل الشقاق يسقط في
النار وروي عن النبي يوم انه قال من امتني سقط في النار
كالمطر وفي الخبر يوقف العبد على الصراط سبع مواقف الموقف
الاول يسأل عن الايمان والموقف الثاني يسأل عن الهدى
والاعتقاد الموقف الثالث يسأل عن الصلوة والاربع
يسأل عن الصوم والخامس يسأل عن الحج والسادس
يسأل عن الزكوة والسابع يسأل عن رد الدين فان
قيل ذكر الموازين بل غلط الجمع كيف يكون واحد قلنا لكل
انسان ميزان على حسنة فيوزن حسنة وسية ولان الجمع
يذكر ويراد به الواحد كما في قصة ذكرياء مع قنطرة الملائكة وهو
قائم بين يدي الآلة والمراد من الملائكة كان جبرائيل مع وحده وكذا قوله
تعالى فيها الرسل كلوا من الطيبات والمراد به محمد وعمر وحده فان قيل
كيف يوزن

كيف يوزن قلنا قال بعضهم يوزن العبد مع عمله طاروي
عن تلميذ النبي يوم عبد الله بن مسعود رفته انه سعد شجرة
وكان صغيرا فاقين قبة ثم اصحاب النبي يوم فقال عليه السلام
اتعجبون من دقة رسالته واستمالا ثقل في الميزان من السموات
والارض فثبت ان العبد يوزن مع عمله وعن ابن عباس
رثه انه قال تكتب الحسنات في صحيفة وتوضع في كفة وتكتب
السيئات في صحيفة وتوضع في كفة اخرى ويوزن وقال محمد
بن علي الترمذي يوزن العمل من غير الترجل فيرى ذلك كنور
الشمس والقمر وهذا اللسان ما عمل الكافر خطيئة الليل ثم ان العبد
العمل ان كان عاصيا فان الله تعالى قادر على ان يحيط بحال
يكن ان يوزن ويرى قال الشيخ الامام المفتر من ايمان العبد
لا يوزن لانه ليس له ضد توضع في كفة اخرى لان ضد الكفر
والان الواحد لا يكون فيه الايمان والكفر **فصل**
بعض المعتزلة والجهل ان الله تعالى لم يخلق الجنة
والنار بعد لان ليس من حكمته الحكيم ان يخلق دار النعمة

ما لم يتحقق

قبل ان يخلق اهلها او يخلق السجدة والجبروت قبل ان
يخلق اهلها ولائها لو كانتا مخلوقتين كما يتبينان
بقضاء السموات والارض وكذلك الجنة والنار وقال
اهل السنة والجماعة ان الله تعالى خلق الجنة والنار ولا
يفنيان ابدا لانهما ثواب وعقاب والثواب والعقاب
لا يفنيان لان الله تعالى استثناهما بقوله ونفخ في الصور
فنصعق من في السموات ومن في الارض الا من شاء يعني
الجنة والنار وبمثلهم من الملائكة العذاب والمحور العين يدل
عليه ان الان اذا خلق ثوابه يكون احسن على العباد
واذا خلق عقوبته يكون اخوف واحذر واكثر امتناعا
عن المعاصي يدل عليه قوله تعالى وجنتها السموات والارض
اعدت للمتقين ومولدها النار التي اعدت للكافرين
فلو كانتا مخلوقتين لكان ذلك منه كذا والله تعالى منزه
عن يدل عليه ان الله تعالى خلق الجنة فوق سبع سموات
لا في السموات فلا يقال انها يفنيان بقضاء السموات والارض
وكيف

وكيف يقال انها في السموات وهي الف الف مرة
مثل السموات والارض قال الله تعالى عند سدرة المنتهى
عند ما جنة المأوي والسدر المنتهى فوق السموات
السابعة وكذلك جنتهم تحت الارضين السابعة قال الله
تعالى كلا ان كتاب الفجاءة في سجين والسجين تحت الارض
السابعة وارواح الكفار يذهب بها الى السجين وارواح
المؤمنين والشهداء يذهب بها الى عليين و
الدليل على ان الجنة والنار خلقناه روي عن النبي
صلعم انه قال راي ليلة المواجه في الجنة كذا والنار كذا
والحديث ابي آخرة قالت المعتزلة والجمانية والنجارية
عذاب القبر وسؤال منكر ونكير لا تقبله العقل والقياس
لانه لو عذب لا يخلوا اما ان يعذب اللحم بغير الروح
او يدخل في الروح ثم يعذب الله تعالى باطل لا يعذب
اللحم بغير الروح لان اللحم بغير الروح لا يتألم وباطل ان يدخل
فيه الروح ثم يعذب لانه لو ادخل في الروح يحتاج الى الموت ثانيا

وهذا لا يجوز لأن الله تعالى قال كل نفس ذائقة الموت
 أخبرتهم لا يذوقون الموت الآمرة واحدة لأن كلمة كل
 مقتضى عموم الأشياء مرة واحدة لا يرى أن من قال كل امرأة
 اتزوا جهنم طالوت تم النسوان كلها حتى تطلق كل
 من تزوج منها ثم إذا تزوا بها بعد ذلك لا تطلق فإذا
 بطل القسمان تعين القسم الثالث وهو أن لا يعذب
 أحد في القبر وقال أهل السنة والجماعة عذاب القبر
 حق وسؤال منكر ونكير حق وضغطة القبر حق سواء
 كان مؤمناً أو كافراً أو مطيعاً أو فاسقاً لكن إذا كان
 كافراً يذوق عذابه في القبر إلى يوم القيامة ويرفع عنهم العذاب
 يوم الجمعة وشهر رمضان بحرمته النبي يوم لا تنهم ما داموا في
 الأحياء لا يعذبهم الله تعالى في الدنيا بحرمته النبي يوم وكذلك
 في القبر يرفع عنهم العذاب يوم الجمعة وكل شهر رمضان بحرمته
 فيعذب الله متصلاً بالروح والروح متصلاً بالجسد فتتألم الروح
 مع الجسد إذا كان خارجاً منه ثم إن المؤمنين على جهنم إن كان مطيعاً

لا يكون له عذاب

لا يكون له عذاب القبر ويكون له ضغطة فيجده مول ذلك
 وخوفه لما أنه يتعمق بنعمة الله تعالى ولم يشكر النعمة وإن كان
 عاصياً يكون له عذاب القبر وضغطة القبر لكن ينقطع عنه عذاب
 يوم الجمعة وليلة الجمعة ولا يعود العذاب إليه يوم القيامة
 وإن مات يوم الجمعة أو ليلة الجمعة يكون له العذاب ساعة
 واحدة وضغطة القبر كذلك ثم ينقطع عنه العذاب ولا يعود
 إلى يوم القيامة ويكون الروح متصلاً بالجسد وكذلك الفواص
 تدركها يكون روحه متصلاً بغيره فيتألم الروح والقرب
 معا يدل عليه ما روي عن النبي عم أنه قال لعائشة رضي
 كيف حالك عند ضغطة القبر وسؤال منكر ونكير
 ثم قال يا حبيبة إن ضغطة القبر للمؤمن المأمور رجل ولد
 بيديها وسؤال منكر ونكير للمؤمنين كالأمم للحاين أدار
 وكذلك روي عن النبي عم أنه قال لعمر كيف حالك إذا
 اتاك فتان القبر فقال عمر أنا أكون في مثل هذا الحال
 ويصنع مع عقلي قال نعم فقال ذالاً ابالي وعلي الدليل على أن عذاب القبر

عذاب القبر للمؤمنين كغيرهم إلا أنهم
 جزاء له صالح

مدت

ما يقبله العقل لا يرى ان النائم لم يخرج روحه ويكون
الروح متصلا بجسده حتى انه يتالم في المنام ويتصل
اليه الالم والاستراحة وقد يتكلم في المنام لانه روح
متصل بجسده والنوم اخ الموت فيجوز ان يتالم ويستريح
بعد الموت والمعذب والرحيم هو الله تعالى يعذب من يشاء
ويرحم من يشاء كما يريد ولم يعل على كل شئ قد ير وعنه النبي وم انه
قبل له كيف يوجه اللحم في القبر ان لم يكن فيه الروح قال نعم كما
سنتك وان لم يكن فيه الروح ان النبي وم اخبر ان السن قد يتوجه
لانه متصل باللحم وان لم يكن فيه الروح فكذلك بعد الموت ما كان
روح متصلا بجسده يتوجه للجسد والليل على ان عذاب
القبر حق قوله تعالى سعد بهم مرتين ثم يردون الى عذاب
عظيم وقوله تعالى مرتين اراد به عذابا في الدنيا وعذابا في القبر
ولا يجوز ان يقال اراد به عذابا في الآخرة ثم ذكر في الآيات قوله تعالى
ثم يردون الى عذاب عظيم يعني عذابا في القبر وقوله تعالى النار
يوضون عليها غدوا وعشيا وحكي ان ابا حنيفة رجا يسأل

ابن حنبل

ابن حنبل عن عذاب القبر فقال انه حق باي دليل تقول قال
قوله تعالى ان الذين ظلموا عذابا دون ذلك يعني عذابا دونه
عذاب جهنم واراد به عذاب القبر وعنه النبي وم عذاب القبر
ثلثة اجزاء ثلث من الغيبة وثلث من النسيئة وثلث من البول
فقال نعم استنزهوا من البول فان عامة عذاب القبر منه ومن
النبي وم القبر روضة من رياض الجنة او حفرة من
حفر النيران وروضة الجنة لا يخلو من اللذات والراحة
وحفرة النار لا يخلو من المحنة والمشقة فثبت بهذا
الدلائل ان عذاب القبر حق وهو للمسلم من الجائزات والمغفرة
من الواجبات ثم الارواح على اربعة اوجه
ارواح الانبياء يخرج من جدها وتصير مثل صورتها من المسك
والكافور ويكون في الجنة تاكل وتنعم وتناوي بالليل الى قناديل
معلقة تحت العرش ولما ارواح الشهداء يخرج من جدها
ويكون في اجواف طير خضر في الجنة تاكل وتنعم يدل عليه قوله
تعالى بل احياء عند ربهم يرزقون فراحين بما ايتهم الله
من فضله وتناوي بالليل الى قناديل معلقة تحت العرش وروى

عن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال ارواح الشهداء في حواصل طير خضر
فيعلق من ثمار الجنة واما ارواح المطيعين من المؤمنين
فياكل في رياض الجنة لا تاكل ولا يسمع ولكن تنظر الي
في الجنة واما ارواح العصاة من المؤمنين يكونون بين
السماء والارض في الهواء واما ارواح الكفار في سجين
في جوف طير سودة والسجين تحت الارضين التابعة وبي
متصلة باجسادها فيعذب ارواحها ويتألم الاجساد منه
كاشمس السماء ونورها في الارض واما ارواح المؤمنين
في عليين ونورها متصل باجسادها مثل ذلك الا يرى ان
الشمس في السماء ونورها في الارض وكذلك النائم يخرج
روحه ومع ذلك يتألم اذا كان به ألم ويصيب به راحة
حتى يسمع منه الصلح في المنام ويدل عليه قوله تعالى توفي في الارض
حين موتها واليه لم تمت في منامها فيمك التي قضيت
عليها الموت ويرسل الاخرى الي اجل مسمى ان في ذلك
لايات لقوم يتفكرون ولا يدرك راحة النائم والله سوي لا
مال ينتبه ويخبر عما راه فلكذلك الميت لا يعلم غدا به وراحته
في القبر

في القبر الامواته تعالى حتى يبعث يوم القيمة وتجبر عما كان
في القبر يراه وهذا المعنى يجوز لانه قد قبل النوم اخ الموت
قارت المعتزلة والخوارج وماء اهل القبلة
لا يحل الا باحدى معان اربعة احدها اذا ارتكبت الكبيرة
والثاني اذا حدث بدعة والثالث اذا سئل الشيف
على السلطان والرابع اذا عطل فرضته اي ترك اما اذا
نخل تركها تخلف منه بالاجماع وقال اهل السنة والجماعة
وماء اهل القبلة لا يحل الا باحدى معان ثلاث بالحدوث
وموارد في عن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال لا تخلف من امر مسلم
الا باحدى معان ثلاث كفر بعد ايمان وزنا بعد احصان
وقتل نفس بغير حق واما اذا خرج على السلطان باغيا يجوز
قتاله ما دام لقائه فاذا ترك يتنزل لقوله تعالى وان طائفتان
من المؤمنين اقتتلوا الآية وكذلك اذا وجد منه الفساد
في الارض مثل اللصوص وقطاع الطرق لقوله تعالى
انما جؤاء الذين ياربون الله ورسوله ويسعون في الارض

فساد الآيات فنقول ما أهل القبلة لا تحل له باؤكرنا أو يوجب
الفساد في الأرض بان كان خناقا غير مرة أو قصد مال غيره
انفسه أو كان مبتدعا اماما في ذلك يدع الناس إلى
البدعة ويقول من هذا الفساد في الإمامة
قال أهل السنة والجماعة الإمامة ليست بمنصوصة
لعلي وأولاده رضى قالت الروافض الإمامة منصوبة
لعلي رضى لأن النبي رضى أو وصي إليه وكان مو وصي رسول الله
وقال أهل السنة والجماعة كان وصيا في شيء مخصوص
وموقوف على ديونه وبالوصية في شيء مخصوص له يكون وصيا
في الأشياء كلها وأما يكون وصيا في الأشياء كلها ان لو كان
وصيا مطلقا وعلي رضى ما كان وصيا مطلقا وقالت
المعتزلة الوصية فرض على كل من مات وعندنا اذا صلح امره
وقضى ديونه فالوصية ليست بفرض وهو بالخيار ان شاء
أو وصي وان شاء لم يوص وان لم يصلح أموره ولم يقض ديونه
فالوصية فرض الله تعالى ان الإمامة ليست بمنصوصة لعلي رضى

ولا الحسن

ولا الحسن ولا الحسين رضي الله عنهم لانها لو كانت منصوبة
لنقلها الصحابة إلى التابعين والتابعون إلى الصالحين
والصالحون إلى الأئمة لا يظن بالصحابة رضى منهم قصر وانما ذكر
ان لو كان لا يري انهم نقلوا إليها احكام الاستنجا مع انه
بالماء غير واجب وغيره من الشرائع فهذا يتعلق به احكام
الدين اولى ان لا يقصر وافيد ويدل عليه ان النبي رضى
لما توفي اجتمعت الصحابة رضى في سقيفة بني ساعدة
وقالوا سمعنا رسول الله صلعم يقول من مات ولم يري
على نفسه اماما مات ميتة جاهلية فلاب ان عليا يوم
ولم يري عليا نفسنا اماما وهو الخليفة لان كل من كان لا يري
الإمامة حقا فانه كيف لانه من الاحكام ما يتعلق به وان
بالامام نحو الجمعة والعبيد ونكاح الايتام وكل من انكر
الامام فقد انكر الفرائض ومن انكر الفرائض فقد انكر الفقه واحد
من الانصار وقال منا امير ومنكم امير فقام ابو بكر رضى
وقال اني ظننت ان عليا كرم الله وجهه يصلح لذلك

فأردت أن أبايعه فقام علي رضي الله عنه و سئل سيفه وقال
قم يا خليفة رسول الله قدمك النبي يوم فمن ذى الذي
يؤخرك كنت عنه رسول الله صلعم ولم يأمرني وقال مربي
كبر بان يصلي بالناس رضينا بأمر ديننا ما رضي رسول الله
صلعم لأمر ديننا فأتاه خليفته رسول الله لأن النبي يوم
استخلف بان يصلي بالناس في آخر عمره فصلي بالناس
في رواية سبعة أيام وفي رواية ثلثة أيام فبايعوه علي
ذلك جميعاً وانعقدت البيعة واشتغلوا بدفن النبي يوم
فلما فرغوا من دفنه قام أبو بكر خطيباً قال وليتكم وليتكم و
لست بخيركم أقبلوني أقبلوني فقام علي رضي فقال لا
نقلك ولا نستقبلك وقد قدمك النبي يوم فمن ذى الذي
يؤخرك فوجدوا يوماً يبيع قميصاً لأمرته في السوق
يشتري به طعاماً فقالوا نجعلك أجراً من بيت المال
فجعلوا كل يوم درهمين فقال إني رجل ضعيف
لا أستطيع عمل درهمين فيكون حراماً فجعلوا كل يوم

درهماً

عمره

درهماً ودرانقاً وكان يأخذ ما يجعله في كوز و يبيع متاع البيت
سراً و ينفق فلما كان اليوم الذي توفي فيه دعا بالكوز و صبت
ما فيه وقال لا بدت عايشة رضى رديها إلى عمر بن الخطاب و أوصيه
بذلك و قال أكتبوا بسم الله الرحمن الرحيم هذا ما أوصي
أبو بكر خليفة رسول الله صلعم في آخر يوم من الدنيا و أول يوم
من الآخرة و قال إني لا استخلف عليكم عمر بن الخطاب رضى
فإن عدل فذلك خطي به وإن جرف فلا يعلم الغيب إلا الله و يعلم
الذين ظلموا إني منقلب ينقلبون فرضي كلهم بخلاف عمر
رضي الله ورضي علي كرم الله وجهه ذلك منه غاية الرضا
وانعقدت البيعة علي عمر رضى و إنما اثنان أبو بكر رضى الله
لأنه سمع من رسول الله صلعم أنه قال اقتدوا بالذين من بعدي
إني بكروا و عمر و كان عمر رضى يحجز الجيوش و يبيع البلاد و فتح
خراسان و بعث اخنوخ بن قيس إلى بلخ و فتحها صلماً
فقبل له لا يتجاوز إلى ما وراء النهر فقال تلك ولاية عثمان
فانصرف اخنوخ من بلخ و توفي بمن و كان خل فته عمر رضى

الوقت

عشر سنين فقتله ابو لؤلؤة النصراني غلام مغيرة بن شعبه
وجعل لاهر شوي بين سنة نفر عثمان وعلي وطلحة والزبير
وعبد الرحمن بن عوف وسعد بن ابي وقاص رضي الله عنهم
وكان سعد غايبا فاعتزل طلحة والزبير وقالوا لا حاجة لنا
بقبي عثمان وعلي وعبد الرحمن بن عوف فقال عبد الرحمن
ابني وهبت لكما نصيبني فاذا نالي حتى اختار احدا فقالا
نعم واجلوه ثلثة وكان تتبع الناس سترأ وجهه فوجدوا بهم
الي عثمان اميل فقال ابني اخترت عثمان بن عفان
فبايعه علي طابعا وسائر الصحابة رضي عنهم وقتل الفراء
وكان خلافة عمر وعثمان اثنتين وعشرين سنة وخلافة
ابن بكر سنتين وخلافة علي سنتين فلكل كلك ثلثون
سنة وعن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال الخلافة من بعدى ثلثون سنة
ثم يصير اماراة وملكوكا ملكا وبعد علي رضي الله عنه بالامامة
بمنصوصة الحسن والحسين واما الهامة ثبت باجماع
المسلمين بعد الائمة من قرينين قال الروافض الهامة

الحسن

للحسن والحسين بعد علي رضي الله عنهما وقالت الشيعة ان عليا
رضي الله عنه كان خليفته رسول الله والمهاجرين والاصحاب
كفروا بالله تعالى حين بايعوا ابا بكر رضي الله عنه فنقول انعقد
الاجماع علي سلامهم قبل وفات النبي صلى الله عليه وسلم فكل من يقول
بانهم كفروا بعد وفات النبي صلى الله عليه وسلم فعليه الليل
في بيان افضل الصحابة افضل الصحابة
رضي الله عنه يدل عليه ان عليا رضي الله عنه كان يخطب علي منبر
الكوفة فقال ابنه محمد الخليفة من خير هذه الامة بعد
رسول الله صلى الله عليه وسلم قال ابو بكر ثم من قال عمر ثم قال عثمان ثم من
فسكت علي رضي الله عنه فقال لوشيت ولا بناكم بالربع
فقال الخليفة انت فقال علي بول من المسلمين
وانما سكت علي رضي الله عنه لم يره ان يمدح نفسه ويدل
عليه ان النبي صلى الله عليه وسلم كان يجلس با بكر عن يمينه وعمر
عن يمينه فلا يخلو اما ان يجعل ذلك نقا او تحقفا
ولا يظن بالنبي صلى الله عليه وسلم انه فعل ذلك نقا لانه لا يخالف منها

ولذلك كانا يقومان بحداية ولدك لتخلفه في آخر عمره
فإن لك أنه فعل ذلك لتحقيقا ولأنه استخلفه نخوة جميع الصحابة
خلاف استخلاف ابن مكرم لأن الصحابة كانوا بالغين مع رسول الله
صلعم فإن قيل روي عن النبي عم أنه قال لعلي أنت ميني بمنزلة
هارون من موسى عليهما السلام لأن النبي خرج معدي وخلفه
هارون لم يكن لها تبديل فلهذا كان هارونا الجواب عنه
أن نقول فضيلة لم يكن من الوجه الذي توهمتم لأن النبي عم
استخلفه علي المدينة وخرج إلى بعض الغزوات فقال المناقبين
المناقبون النبي عم ارض وجهه عنه وحبيبه في البيت
فانتم بذلك علي رضي فقال له النبي عم أنت ميني بمنزلة هارون
من موسى عليهما السلام وكان هارون مات قبل موسى عم
وانما يتبع هذا لو قال أنت ميني بمنزلة يوشع ابن نون
وهو كان خليفة موسى يومين وصنف
من الروافض قالوا بان الوحي كان لعلي الآن جبريل
غلط في الوحي وصنف منهم قالوا بان كان شريكا في النبوة

ومؤلا

ومؤلا كلمهم كفار لانهم انكروا نص القرآن واجماع الامة قال الله
تعالى محمد رسول الله وقال بعضهم ان عليا رضي كان اسلم
من النبي عم وهو بمنزلة الخضر من موسى الجواب عنه ان يقال
ذلك العلم كان لم يتعلم النبي عم بقوله عم انا مدينة العلم وعلي
بابها والباب لا يكون اعظم من المدينة يدل عليه ان عليا رضي
كان وليا ومحمد نبيا ولا شك ان النبي افضل من الوحي واما
الخضر كان له علم من كما قال الله تعالى وعلما من له ناعما
واراد به علم الاحكام وموسى كان افضل لانه صاحب شريعة
وله كتاب وصاحب الشريعة والكتاب افضل لادوم سليمان
فداها افضل لانه قد انزل عليه الزبور
وصنف منهم قالوا بان اله ص له يخلو عن النبي والنبوة
صارت ميراثا لعلي رضي واولاده ويقتضض علي المسلمين
طاعة علي رضي وكل من لا يرى طاعة فريضة فانه يكفر
وقال اهل السنة والجماعة لا النبي بعد نبينا عم
يدل عليه قوله تعالى ولكن رسول الله وخاتم النبيين وكذلك

قوله عم لاني بعدي ومن قال بعد نبينا نبي فانه يكفر لانه انكر
النص وهو قوله تعالى وخاتم النبيين وروي عن ابي يوسف
انه قال اذا خرج المستنبي وادعى البتوة فمن طلب منه الحج فانه يكفر
لانه انكر النص وكذلك كمثل فيه لان الحج تطلب لبيان الحق من الباطل
ومن ادعى البتوة بعد محمد صلعم لا يكون دعواه الا باطلا وقالت
التروافض الامام القرآن الذي جمعه عليه بن ابي طالب كرم
الله وجهه وقال هل السنة والجماعة الامام القرآن الذي
جمعه عثمان رضي الله عنه لان النبي عم لما توفي جمع ابي بكر ابو بكره القرآن
وكان يقرأ فلم يتفرغ لاطاراه لانه كان مشغولا بقتال آل
اليمامة كان ابو بكر في الخلافة ستين فلي توفي لم يجلبه عمر
لانه كان مشغولا بفتح خراسان وغيره فلما كان في زمن عثمان
اختلفوا في القرآن فقال عثمان انكم اختلفتم فمن بعدكم يكون
استه اخلا فاجلس عثمان رضي الله عنه واخرج الذي جمعه ابو بكر رضي
فاخره على الصحابة رضي الله عنه يسلم عثمان لانه هو الذي اظهر
وانتفتت الصحابة على ذلك وكل من انكر آية من مصحف عثمان رضي الله عنه فانه يكفر



لان الصحابة

لان الصحابة رضي الله عنهم اجتمعت عليه
ويجب ان يعرف ان جميع الكتب التي انزل الله تعالى
على الانبياء والرسل كلام غير مخلوق وذلك مائة صحيفة
واحدة كتاب فخمسون منها انزل الله تعالى على شيث
ابن آدم وثلاثون صحيفة على ادريس عم وعشرون
على ابراهيم وعشرون صحيفا على موسى قبل نزول التوراة
فسمى كتاب السنة وكان قبل غرق فرعون ثم انزل الله تعالى
التوراة بعد غرق فرعون ثم انزل الله تعالى الزبور على داود
ثم انزل الله تعالى الانجيل على عيسى وهو آخر الرسل من الانبياء
بني اسرائيل ثم انزل القرآن على محمد صلعم وهو آخر الرسل
فكل من انكر آية من هذه الكتب فانه يكفر واذا قال منت
بجميع ثم انكر واحدا من الرسل الذي ليس منصوص عليه
وقال من ليس منهم لا يكفر ويكون مبتدعا بهذا اذا لم
يكن في دين من الاديان اما اذا دخل في دين من الاديان
يكون مرتدا او يقتل او يسل على ان الايمان بجميع الكتب

يدخل

شرط قوله تعالى آمننا بالله وما انزل الآيات والايان بجميع الرسل
 شرط قوله تعالى لكن البتر من آمن بالله واليوم الآخر
 والملائكة والكتاب النبيين **فصل** ثم اعلم بان الانبياء
 عليهم السلام مائة الف واربع وعشرون الفا والرسول
 منهم ثمانمائة وثلاثة عشر برواية ابيه زرارة مر قوقا الي رسول الله
 عوم وفي بعض الاحبار ان الانبياء الف الف مائة الف
 والصحيح في هذا ان نقول آمنت بالله وبجميع ما جاء من
 عند الله علي ما اراد الله تعالى به وبجميع الانبياء والرسل
 حتي لا نعتقد ما ليس بنبي نبي ولا نعتقد من يكون نبي
 غير نبي **فصل** وصنف من الروافض قالوا
 ان عليا واصحابه يرجعون الي الدنيا فيستقيمون من المؤمنين
 فتملاء الارض عدلا كما ملئت جورا وقال اهل السنة
 والجماعة كل من مات لا يرجع الي الدنيا الي يوم القيمة
 لانه لا يقوم الا بغيره فيدل علي صحته ما قلنا قوله في المير وكم املكنا قبلهم
 القوم منهم اليهم لا يرجعون كذا قوله لم يبع الموت الي الجنة او النار

بياض

هذا هو الحق لا ريب فيه
 والله اعلم بالصواب

بياض **فصل** وصنف من الشيعة قالوا بان الخبر
 ليس حرام لكنه مكروه وقال الله تعالى ليس علي الذين آمنوا وعملوا
 الصالحات جناح فيما طعموا وكذلك قالوا بان اللواط حلال
 لان الله تعالى سماها مكروها ولم يحرم في كتابه نصا قال الله
 تعالى وتأتون في ناديم المنكر وكذلك الرقص الغناء والشعر
 حلال وقالوا بهذا قوله اسن بن مالك رضي امام اهل المدينة
 وقال اهل السنة والجماعة كل من حرام لقوله عوم كل لعب حرام
 الا ثلاثة ومثبه عن قوسه وتأذي بفرسه وملاعبة الرجل
 مع امراته قال الله تعالى انما خلقناكم عبدا وانا المخلوق
 قلنا الخبر حرام لانه ورد به الخبر وقوله تعالى حرمت عليكم الخمر
 قليلا وكثيرا واستكر من كل شراب قال الله تعالى قل انما حرم
 ربي الفواحش ما ظهر منها وما بطن والاثم والبغي هو الخمر يدل
 قول القائل شربت الائم حتي ضل عقلي كذلك الائم يذهب
 بالعقول والجواب عن احتجاجهم بالآية قلنا الآية نزلت
 في قوم شربو الخمر بعد نزول آية التحريم قبل بلوغ الخبر اليهم فانعموا

بذلك فانزل الله تعالى هذه الآية ليس على الذين آمنوا الي
آخر الآية ولا قاضب الدق قلنا اياه الثاني في الترتيب
للاعمال لا للتعرفان قبل بآية الخ والمصلحة كما نتا في الابداء
فلو قلنا يجوز النسخ يكون رجوعنا عن الاول يصير كان الله تعالى
امر بما مر ثم بدله عن ذلك والبداء والرجوع لا يصح من الله تعالى
لان البداء والرجوع يحتمل ان كان جاهلا ولا يعرف عواقب
الامور والجواب عن ان نقول لانتم بان فيه بداء ورجوعا
بل فيه نقضاء حكم الاول وانتهائه واستيناف حكم آخر لانه
قد ظهر لنا ان الحكم الاول قد انتهى لم يكن مؤبدا لكنه مؤقت
الي ذلك الوقت الا اننا لا يعرف ذلك فظهر لنا ان حكم الاول
قد انقضى انتهى يدل عليه ان الله تعالى يحشر الموتى يوم
القيامة ولا يقال بان فيه بداء ورجوعا بل فيه انتهاء حكم الموتى
واستيناف حكم المنسوخ واستيناف حكم الناسخ فان قيل
ايش الغايين في النسخ قلنا الغايين في النسخ التخفيف والرحمة
علي عباد الله تعالى من المسلمين في الابتداء بان كل واحد

منهم

منهم مع العشرة من الكفرة والفجرة بقوله تعالى ان يكن منكم
عشرة من صابرون يغلبوا مائتين ثم خفف بعد ذلك
واسقط عن كل عشرة ثمانية بقوله تعالى الا ان خفف الله
عنكم وعلم ان فيكم ضعفا ثم اه تخفيفا كذلك ههنا النسخ
انفع في الحال لانه يوجب العمل في الحال والايمان في المنسوخ
لا يوجب العمل في الحال ولكن يوجب الايمان به
قالت اليهود لعنهم الله نسخ الشريعة لا يجوز وعند اهل
السنن والجماعة يجوز واحتجوا قالوا لانه الامر بالشئ يقتضي
المصلحة والنهي عن الشئ يقتضي المفيدة واذا كان كذلك
فالله تعالى لما امر في التورية والنهي له تركب على مصلحة فلو
كان جاز ان ينهي عما امر به في التورية يؤدي الي ان الله تعالى
امر في التورية بالمفيدة وهذا لا يجوز لان الله حكيم عالم بعواقب
الامور ولا يجوز ان يوصف فعله بالسفاه والجواب عن قلنا
ان الله تعالى اذا امر بما يقتضي المصلحة في الوقت لا يقتضي
المصلحة في جميع الاوقات كالطعام والشرب يقتضي المصلحة

ان يكون مصلحة في حالة الجوع والعطش لا يقتضي ان يكون مصلحة
في حالة الشبع كالطبيب يامر المريض بادوية مختلفة في اوقات
مختلفة ولا يكون ذلك بداء بل التحقيق المصلحة في ذلك الوقت
لهنا الله تعالى ارحم على عباده من الطبيب شفيق وحين جعل التوبة
شرعية في زمان موسى وم كان ذلك مصلحة الى انقضاء زمان
موسى وم ثم صارت المصلحة في الزبور الى انقضاء زمانه وم
ثم صارت المصلحة في الانجيل الى انقضاء زمان يسى وم ثم صارت
المصلحة في القرآن في عصر محمد صلعم وصنف
من الزوافض قالوا بان المنفعة حلال ومواسيما المرأة للوطي
قال الله تعالى فما سمعتم به منتم فآثروا من اجور من و واجب
الاجرة بمجود الاستمتاع دون النكاح وقال اهل السنة
والجماعة المتعة حرام كالزنا لانها ايسر في سفر واحد
للزواني ثم نسخت بقوله تعالى الزانية والزاني فاجلدوا
كل واحد منهما مائة جلدة واما الآية قلنا الآية نسخت بقوله
وانكحوا الايامى منكم وصنف منهم قالوا اذا ما

الرجل

الرجل و صار ربيما خلق الله تعالى له جارا آخر يدخل فيه الروح
وقالوا ان الحبس للروح كالجثة للبدن واحبوا بقوله تعالى
كلما نضجت جلودهم بدلناهم جلودا غيرها قلنا ازلهم
بتبدل هيئاتها وصفها لا بتبدل عينيها يدل عليه قوله تعالى
يوم تبدل الارض غير الارض والسموات اراد به بتبدل
صفاتها لا بتبدل عينيها قال اهل الاباحية
لعنهم الله اذا بلغ العبد في الحب غاية المحبة سقطت
عنه العبادات الظاهرة نحو الزكاة والصلاة والصوم والحج
وغیره ذلك كان عبادته بعد ذلك التفكير ويصعد بنوره
الى السماء ويدخل الجنة ويعانق الحور العين ويبا ضعهم وقال
اهل السنة والجماعة من اعتقد هذا يكفر لان الانبياء
لم يصعدوا بانفسهم الى السماء كما قال الله تعالى في حق
نبينا محمد وم سبحانه الذي اسرى بعبد له ليلة وفي حق
عيسى وم بل رفعه الله اليه وفي حق آدم اسكن انت
وزوجك الجنة وفي حق ادریس وم ورفعناه مكانا عليا فغيرهم

اولى بان لا يصعدوا ومنهم من قال ان الله تعالى
خلق النساء والمال وذلك مباح فيما بينهم حتى من احتاج
الي ما غيرهم فله ان يأخذ وكذلك اذا احتاج الي سنة غير
فله ان يأخذ لان لهم وحواماتاً وبنى ما لهما بيننا على السواء
وقال اهل السنة والجماعة لا يجزى مال من مسلم الا بطيبة
نفسه قال الله تعالى ولا تأكلوا اموالكم بالباطل الا ان يكون تجارة
عن تراض منكم والاحاديث الواردة في هذا الباب كثيرة
منها قوله عم البينة للمدعي واليمين علي من انكر ومنهم من قال
اذا بلغ العبد في الحب غاية المحبة تحل له نساء الغير واما
الغير وهن كزواجاتهن لان يشتمن لان هذا جيد الله تعالى
والنساء اما الله تعالى والجيب لا يمنع حبيبته عما يريد
قال اهل السنة والجماعة لا تحل للنساء الا بالنكاح والاماء
الا بالملك او بالنكاح ايضاً اذا زوجها مولاه من غيره تحل له
ومى امته يدل عليه الزانية والزاني الاية ولان ما من ارض زنى
فرجم فلو كان حلالاً لما استحق الزم ومنهم من قال اذا بلغ العبد
في الحب

في الحب غاية المحبة اذا ارتكب الكبيرة لا يدخل الله النار
لان من دخل لا يخرج منها كما دخل الجنة ومنه ما ذهب باطل
والجواب عنه قلنا اذا ارتكب العبد ذنباً ونيماً كان او خير
فهو في مشيئة الله تعالى ان شاء غفر له وان شاء عذبه بعدله
قال الله تعالى يغفر لمن يشاء ويعذب من يشاء واذا عذبه
بقدر ذنوبه ثم يخرج من النار برحمته او بشفاعته الانبياء
كالذي سبب في النار يزول عنه خبثه فاذا زال عنه يخرج منها
ولا يترك فيها بخلاف الكافر لانه كالحطب او عد لا يقاد النار
والاحراق لا يمنع آخر بخلاف اهل الجنة لانه لا يدخل في الجنة
الا طاهر امن وسخ الجوبه اصابه رعاية النفس او بالقوة الاية
ان النبي يوم قال احتسبون ان الجنة مرابض الغنم والله ان
يدخلوها حتى تصير كالبهائم كذا النار تحرق نجاسة الذنوب
وتزول ونسبها عن المؤمنين العاصي فيخرج منها وهم بعد
زوالها بخلاف الجنة لانها لا تزال طاهرة الا دخل ليجر منها
ومنهم من يقول اذا بلغ العبد في الحب غاية المحبة يسقط عنه

يسقط عنه الامر والنهي وتحل له ما اشتبه وجيب الله تعالى
لو خير بين الكفر والعقل يختار عقل نفسه فهو جيب غاية المحبة
وكل من لم يكن منافقا فهو جيب الله وقال أهل السنة
والجماعة العبد لا يسقط عنه الامر والنهي وكل من كان يعرف
إلى الله تعالى يكلف بشدة التكليف كالبنى عم كان جيبه
وصفته وقام حتى تورمت قدماه وقدمها وأمرها
قوله تعالى يا أيها النبي اتق الله ولا تطع الكافرين وقوله
تعالى قم الليل لا قليلا نصفه وقوله تع يا أيها الرسل كلوا
من الطيبات واعملوا صالحا وكذلك آدم وم كان جيبه
وصفته وقد نهاه عن أكل الشجرة بقوله تع ولا تقربا ولا تقربا
مذة الشجرة فلما أكل منها عابته الله به وأخرج من الجنة وكذلك
داود وم لما يصل إلى امرأة أوريا عابته الله بذلك روي عن
عائشة رضي الله عنها قالت ما شجع رسول الله عم ثلثة أيام متواليا
من خبر تورمتين حتى قبض وكذلك روي عن النبي عم
أنه قال ما سبعون نبيا في يوم واحد من الجوع والعقل
ولان

ولان التمتع بما تحل عنا التكليف موعود في الجنة كما قال الله تعالى
كلوا واشربوا متباينين ما أسلفتم في الأيام الخالية أي صحتهم في الأيام
الحات وقدم الله تعالى عباده بالصوم حيث قال فمن شهد
منكم الشهر فليصمه وقال يا أيها الذين آمنوا كتب عليكم
الصيام فما دام العبد مؤمنا قلا بالغالا يسقط عنه الصوم
وكذا سائر الفوايض كالصلوة والزكاة بقوله اقيموا الصلوة
وآتوا الزكاة بخلاف المريض والمسافر حيث أيسر لهما الأكل
والصلوة والصوم أفضل بقوله تعالى فعدت من أيام أخر وقوله
تعالى وإن تصوموا خير لكم بخلاف الحيض والنفساء حيث
لا تصوم ولا تنصلي وتقضي الصوم ولا تقضي الصلوة
لان في قضاء الصلوة حرجا لتضاعضها ولا حرج في قضاء الصوم
ومنهم من قال لفا بلغ العبد في الحب غاية المحبة سقط عنه الأمر
والنهي ولم يسقطا عن الأنبياء وقد راي درجة الولي اولى
من درجة النبي عم وراي أفضل الولي أفضل من النبي عم
ومن قال ان الولي أفضل من النبي فهو كقوله العظيم وله عبد أوجر جبر اليم

ما يقول أهل السنة والجماعة
لا يسقط ومن قال ذلك فقد

قال اهل النجوم امور اهل الارض
متعلقة بالبروج الاثني عشر والنجوم السبعة الزحل
والمشترى والمريخ والزهرة والشمس والعطارد والقمر
قالوا بان هذا البروج والنجوم مدبرات لاهل الارض
وكل من علم يعرف صلاح نفسه ويمكنه ان يميل الى ما هو
خير له ويحترز عما هو شر له ويعلم متى يموت وقال اهل
السنن والجماعة البروج والنجوم والشمس والقمر وجميع
النيرات مستورات ليس لها من التدبير شيء ومدبر
الامور وما والله تعالى كما قال الله تعالى الشمس والقمر
والنجوم مسخرات بامر الله فان قيل علم النجوم كان حقا
في زمان ادريس عمن قال ان شخ فعليه الدليل يدل عليه
قوله تعالى حكاية عن ابراهيم عمن فنظر نظرة في النجوم فقال
اني سقيم استدلل بالنظر الى النجوم انه سقيم والجواب
عنه ان ابراهيم عمن علم انه يموت وكل من علم انه يموت علم انه
سقيم ويوزن لونه سقما كما قال النبي عمن ان المؤمنين لا يملكون

لا يملكون

لا يملكون قلة او علة او دولة واما في زمان ادريس عمن
قلنا ليس التدبير بالنجوم ولكن الله تعالى اجبرهم في كتابهم
ان النجوم اذا بلغ موضع كذا فاعلم انه سيكون كذا فعرفوا
ذلك بتعريف الله تعالى ثم نسخ من وقت سليمان عمن حين
مادت الشمس بعد ما دخل الليل فتشوش عليهم فكل الى
وقال عمن ان الله تعالى عادة جميلة في تكملة النجوم وقدر
تكملة النجوم الكاهن والكاهن كانت حركات الكافر
والكافر في النار والدليل على بطلان علم النجوم قوله تعالى
اشهدتم خلق السموات والارض ولا خلق انفسهم
وما كنت متخذ المضلين عضدا لان العلم لا يحصل الا
بشيئين اما بالمعانية او بخبر المخبر الصادق والنبية عمن لم يخبر
عنهما والناس في المعانية كلهم سواء الا ان بعض الناس
وكلوا بارأيهم وخذلوا بعقولهم فضلوا ضلالا بعيدا
وخسروا خسرة مبينة وقد قيل من اعتصم بالله قل ومن
اعتصم بعقله ضل ومن اعتصم بخلقه ضل ومن اعتصم بربه

میان من و او حکمت از قریب نظر شد و کلام زلفش طالع گشت و روشن ساخت فنای

[illegible]

سلام الله
 فخرزاد افند
 عبد السلام حاجی افند
 ارسل الله روحه فکند

فکر از اد افند خف ترین
عبد الم حابی افند خف ترین
از ان الله وح مکتوبه

الحاشیہ
کی اطلاع دینی

عسر.

استمرا بدهد این دل عشق جانانه بولالین
صدمه نگر کیچمن صدمه بر ناله غمناک تو را

و فی بلغ کوه مار کیم تورند و کور صوبین و صفه و افی جام کریم نرم لولوب
درلد و کبی آجا اچ و افی حرکت ایله کسفر لاله لاله لاله لاله لاله لاله
ایس بلغ کید و او ازی صافه لاله و آتا بر زبانه قاتوب لاله و افی سفید
کوکله اغر سچم خله جی بوردیم مار و تخمین العبر کیم و کولود افی اسچم کوه لاله
ایچ لور کولسی بوشا درد و اغر سخی کید در
فکر ایچم و ار جینر بر ویم عارف حایر ویم بالا فاشد و رب فکس طلا ایس لاله
سول مجامعت لولکم قابل و کلد و غله جی بولایر ایچمن کسور بر لاله اوزم
قیینا تم و افی صوبین صافه ایله آجا اچ بولایر کید در و طمر لایر
کسر زایل لیدر

قال النبي ﷺ من قطع الثوب يوم الاحد اصابه الفهم
ولم يكن مباركا ويوم الاثنين يكون مباركا ويوم
الثلاث ليسرقه السارق او يفرق الماء او يحرق النار
ويوم الاربعاء يرزقه الله ولم يعرضوا اليه مشقة في الوضوء
ويوم الخميس يرزقه الله الحكيم في ذلك الثوب ويكون مباركا
ويكون مكرما عند الناس ويوم الجمعة يطول عمره ويؤخر ذلته
ويوم السبت يكون مرضيا ما دام ذلك الثوب في بدنه

الآية او بعد صدور الله

وسهم الوسطى من الفريق الأول مع من توازيها واحد والمضروب اربعة عشرة وضرب الواحد في اربعة
عشر للوسطى من الفريق الاول مع من توازيها وسهام العصبية اثنتان والمضروب اربعة عشر
اضرب الاثنين في اربعة عشر صار ثمانية وعشرون فالثمانية والعشرون للعصبية وطريق
العمل الذي يصح به الاصل لكل فرد من افراد كل فريق هو ان ينسب نصيب من اصل المسئلة الاعداد
ويعطى من المبلغ لكل فرد بمثل تلك النسبة قياسا على المضروب فسهام العليا من الفريق الاول
ثلثة وراسها واحد ونسبة الثلثة الى الواحد نسبة ثلثة الى ثلثة امثال الراوس فللعليا من الفريق الاول
من المبلغ ثلثة امثال المضروب والمضروب اربعة عشر وثلثة امثالها اثنتان والاربعون للعليا من الفريق
الاول وسهام الوسطى من الفريق الاول مع من توازيها واحد وسهام الاثنين ونسبة الواحد
الى الاثنين نسبة نصف الراوس فلكل واحد منها من المبلغ نصف المضروب والمضروب
اربعة عشر ونصفها سبعة فلكل واحد منها سبعة فلكل وسهام العصبية اثنتان
وروسهم سبعة ونسبة الاثنين الى السبعة نسبة سبع الراوس فلكل واحد من العصبية
سبع المضروب والمضروب اربعة عشر سبعة امثالها اثنتان وسبعان اربعة فلكل واحد
منهم اربعة المسئلة الرابعة انه ترك للعليا من الفريق الاول والوسطى من الفريق
الاول مع من توازيها والغلام من الفريق الاول والثاني مع من توازيها والسفلى من
الفريق الثاني مع من توازيها والسفلى من الثالث مع الغلام ففي المسئلة النصف
والدس وما بقي منها المسئلة من الستة نصفها ثلثة العليا من الفريق
الاول سبعة وواحد الوسطى من الفريق الاول مع من توازيها وما بقي اثنا
فالمضروب الاثني للسفلى من الفريق الاول مع من توازيها والسفلى من الفريق
الثاني مع من توازيها والسفلى من الفريق الثالث مع الغلام للذكر مثل حظ
الانثيين لان العصبية ست بنات تحضقهن والغلام بنان تقديران بالجموع
ثمان بنات تنقسم الاثنان بينهما للذكر مثل حظ الانثيين انما هذا على الفهم
ثم ينظر بين السهام والروس في احوال تلك سهام العليا من الفريق الاول
ثلثة وراسها واحد والثلثة على الواحد مستقيمة فلا حاجة الى ضرب وسهام الوسطى
من الفريق الاول مع من توازيها واحد وراسها اثنتان وسهام الواحد

والاثنين مبنية فيوقف الاثنان وسهام العصبية الاثنان وروسهم ثمانية
وبين الاثنين والثمانية حوافرة نصفية فنصف الراوس وحوافرة الطائفة الذي هو
الاربعة موقوف وهذا هو النظر بين السهام والروس في الاحوال الثلاثة فكل
ينظر بين الراوس والروس الموقوفتين في الاحوال الاربعة فنقول بين الراوس
الموقوفتين مداخله فلكل فيه ان يضرب ان يضرب اكسر الاعداد في اصل
المسئلة ليجعل الحاصل منه تصحيح المسئلة فاكسر الاعداد اربعة واصل المسئلة
سنة ويضرب الاربعة في المسئلة فصار اربعة وعشرون فالمبلغ فحصل لنا
العلم بثلثها ثمانية واصل المسئلة من ستة والمضروب اربعة والمبلغ عشرون
وبقي لنا العملان الاخران ~~بما~~ يساهم كل فريق وسهام كل فرد من
افراد كل فريق وسهام كل فرد من افراد كل فريق فطريق العمل الذي يعلم
من المبلغ له بقدر الحاصل منه فسهام العليا من الفريق الاول والوسطى من
اربعة وضرب الثلثة في الاربعة اثني عشر فالانثيين ثلثة العليا من الفريق الاول
وسهام الوسطى من الفريق الاول مع من توازيها واحد والمضروب اربعة وضرب
الاربعة صار اربعة والاربعة للوسطى من الفريق الاول مع من توازيها وسهام
اثنان والمضروب اربعة وضرب الاثنين في الاربعة صار ثمانية فالثمانية للعصبية
وطريق العمل الذي يعلم به سهم كل فريق من افراد كل فريق هو ان ينسب سهام
من اصل المسئلة الى عدد رؤس ويعطى لكل فرد من المبلغ بمثل تلك النسبة قياسا
على المضروب فسهام العليا من الفريق الاول ثلثة وراسها واحد ونسبة الثلثة
الى الواحد نسبة ثلثة الى ثلثة امثال الراوس فلكل واحد منها من المبلغ ثلثة امثال
المضروب والمضروب اربعة عشر وثلثة امثالها اثنتان والاربعون للعليا من الفريق الاول

وسرهم الوسطى من الفرق الاولى مع نوازيها ورأسها اثنان ونسبة الواحد
الى الاثنين نسبة نصف الرأس فيعطى لكل واحد منهما نصف المضروب
من المبلغ والمضروب اربعة ونصف اثنان فلكل واحد منهما اثنان
وسرهم العصا اثنان ورؤسهم ثمانية ونسبة الاثنين الى الثمانية نسبة ربع
الرؤس فيعطى لكل فرد من العصا ربع المضروب من المبلغ والمضروب اربعة وربعها
واحد فلكل فرد منهم واحد تمت المسائل الا ربع للتبعية بعون الله تعالى

محمود حسن عقايد جلالى عدد ٦٠

حل الخرصه لاهل ارباعه

محمود حسن عقايد جلالى (349/2) عدد 21-114

ثبوت احد الكسور والجذر معاد كالتسعة مثلا فان اسقطت الواح من الكسور الجذر العشرية
وجود احد الكسور بالذكري كون العدد مطلقا لا لان وجود الاكثر من الواحد في المنطقية بالاشارة
ان اقل ما يكون العدد مطلقا وجود كسر الكسور التسعة فيه وما فيه اكثر منطقية ثابتة بالطريق الاول والراد
بالجذر هنا الجذر العشري لا ما هو اعم منه ومن الاصل والافضل عدد لا يكون ان يكون له جذر اعم واسم
والجذر في اللغة الاصل قال الجبري اصل كلمة جذر وهو بانفسه العدد الاصل وبالكسر الجبري عدد في اصطلاح
الاشارة هنا هو العدد مضروب في نفسه ثلثة مضروب في نفسه جذر التسعة وانفسه مجزوءا لان
مجزوء العدد حاصل ضرب في نفسه وكذا الاثنان مضروب في نفسه جذر الاربعة والاربعة مجزوءا وعلم
هذا تجانس وسيجربان الجذر وكيف تحصيله في محلها شاهد والافاضل ان وان لم يكن له احد الكسور
التسعة فمعاد الجذر العشري او كلاهما فاصم اي فذكر العدد مع بالاصم ان ساوي اجزائه
فنام هذا تقسيم ثمان للعدد العشري والراد من المنطقية هنا هو منطق من حيث الكسور كذا قيده اشارة
خطه ولعل التقييد بذلك لاجل ان التساوي والزيادة والتقصير انما يتصور من تكملة كسره وقال بعض الاكابر
من تلازمه ما حاصله ان لا حاجة الى هذا التقييد فيما اذا كان في وجود المنطقية من حيث الكسور وجودها من حيث
الجذر عموم وفصوص مطلقا بان كان وجودها من حيث الكسور مطلقا منه من حيث الجذر وكونه عموم
والخصوص مطلقا انما يتحقق بينهما اذا كانت كلمة اوله الخ لو لم يكن الواحد عددا فان مدار المنطقية و
الى له هذه على وجودها من حيث الكسور تحققت المنطقية من حيث الجذر ايضا مع المنطقية من حيث
اعني مادة الاجتماع اذا اعتبارها باعتبار التام مع التسعة واجابة الى هذا التقييد الا في مادة تحقق المنطقية
من حيث الجذر فقط بدون تحققها من حيث الكسور فكل مادة انما هي الواحد فيحتاج الى هذا التقييد لاجل
المنطقية من حيث الجذر فقط انما هي مادة الواحد فان لا يتصور التساوي والزيادة والتقصير باعتبار
من هذه الحثية واعل الاستاد نظرا الى هذه المادة فقيده بقيد الحثية وانما هو ان كانت النسبة بين المنطقية
بالعموم والخصوص مطلقا فهذا التقييد بيان للواقع لا قيد اعتراضي وان كانت بالعموم والخصوص من وجه فكل
التقييد بيان للواقع في مادة الاجتماع لا قلنا واحدا في مادة الاجتماع اعني مادة تحقق المنطقية من حيث
الكسور واما من حيث الجذر اذا المنطقية في الامم حيث الكسور اعم مادة تحقق المنطقية من حيث بدون
تحقق المنطقية من حيث الكسور في الواحد فالتقييد يحتاج الى التقييد ومعنى مساواة العدد لاجزائه

لاخر ان يكون اجزائه غير اربعة عليه ولا نقتضيه عند اذا اخذت منه مجموعة والراد بالاجزاء العادة له
ان المنطقية له بالاحتياط من مرتين فمعاد اسواه كانت من الكسور التسعة المشهورة او لا قال بعض
قاضي العادة الثانية من الكسور التسعة اذا اردت تحصيل عدد تام وهو المساوي اجزائه او مجموع الاعداد
العادة له فاجب اعداد متساوية من الواحد على التسعة في المجموع ان كان لا يعبده غير الواحد فاضرب في
اخرها في كل تام مثالها بمضما الواحد الاثنان والاربعة وفرنبا السبعة في الاربعة فالتسعة والعشر و
تام فانه جعل الاجزاء هي ما هو اعم من الكسور التسعة وغيرها من الاعداد المنطقية له معاد الكسور التسعة
ولو لم يكن كذلك كان الثمانية والعشرون عددا ناقصا فان ما يتصور فيه من الكسور التسعة النصف وهو اربعة
عشر والنصف هو اربعة والسبع هو اربعة والجمع يتحقق من الثمانية والعشرين ثلثة وحيث اراد بالاجزاء الاعداد
العادة مساوية كانت من الكسور التسعة او غيرها يكون الواحد والاثنان ايضا من اجزائه لان كل واحد من الاعداد
لاستقامت افعلا يحصل مساواة بين العدد المذكور واجزائه المذكورة فالتسعة والعشرون عددا تام
فمعاد اي فذكر العدد مع في اصطلاح الحاسب بالعدد التام كقولنا يكون نصفه بوضوح التام اما ان يكون
بما هو وصفه اربعا هو وصف الاجزاء اي تام الاجزاء ومعنى كونه تام الاجزاء ان اجزائه العادة لا تزيد عليه
ولا تنقص عنه كالتسعة مثلا فان الاجزاء العادة لها الواحد والاثنان والثلثة ومجموع هذه الاجزاء لا تزيد على
التسعة ولا تنقص عنها كالتسعة والثلثة والعشرين فان اجزائه العادة لها الواحد والاثنان والاربعة والسبعة والاربعة
عشر ومجموع هذه الاجزاء لا تزيد عليها ولا تنقص عنها وعلى هذا فمعنى هذا انفس في مثل هذا العدد بظرف فائدة ارادة الاجزاء
العادة من الاجزاء مساوية كانت من الكسور التسعة او غيرها اذ من الاجزاء ما تكون مودة وتكون من الكسور التسعة كما
الاربعة عشر نصف الثمانية والعشرين مثلا وكذا ما تكون كذا وكذا لا تكون من الواحد والاثنان في مثالها
فكل واحد من مرتبة العدد على الكسور التسعة لا يتحقق تعريف التام بالثمانية والعشرين جمعا وان تقرب منها
كالاخبر او تحقق من اجزائه عطف على فهمه ان ساوي اي وان نفس العدد كمنطق عن اجزائه العادة له بان
زادت عليه اذا اخذت منه مجموعة فذكر العدد مع في اصطلاح الحاسب بالعدد الزائدي زائدة الاجزاء يعني
فوصفه بالزائدي بوصفه بما هو وصف اجزائه كالاخبر مثلا فانه عدد زائدي لان اجزائه العادة له وهو الواحد
نفسه والاثنان كسره والثلثة ربعه والاربعة ثلثه والستة نصفه اذا اخذت منه مجموعة تزيد عليه ثلثة
فهو عدد زائدي المعنى المذكور عليه نفس وزاد ناقص عطف على فهمه او تقصير يعني وان زاد العدد كمنطق على اجزائه

العادة بان نقف عند اذ احدث منه محو فذكر العدد في اصطلاح الكتب بالعدد انقص به محو
بالناقصية توصيله بما هو من اجزاء كالتثنية مثلا فاننا عدد ناقص بالمح المحو لان اثنان
لها الواحد منها والاثنان رجلان والاربع نقصا ومحو هذه الاخرى تنقص عن التثنية بواحد فتكون عددا
ناقصا بالمح المحو على نفس ومراتب العدد عند اصولها متساوية وانما في راجع الى المراتب اي
اصول تلك المراتب ثلثة خبر المبدأ الثاني في المبدأ خبره في محل الموضع خبر المبدأ الاول وكون اصول مراتب
العدد ثلثة بناء على الاصح المشهور بين الجمهور من الناس عند مرتبة الالف من افعالها فاصول مراتب العدد
اربعه عنده اربعة لثلثة احوال في المرتبة الاولى مرتبة الاحاد وهو مظهر من الواحد في تسعة بزيادة واحد واحد
واسمها واحد والثانية عشر مرتبة العشرات وهي من عشرة الانقسام بزيادة عشرة واسمها اثنان
والثالثة مائات ام مرتبة المائات وهي مائة الالتمائة بزيادة مائة واسمها ثلثة واسمها مائة
هو عدد منزلة وفروعا اي فروع مراتب العدد ما عداها اي ما عدا تلك الاصول على التثنية في محو لا ينفك
عن حوافها احاد الالف وهي من التسعة الالف بزيادة الالف واسمها اربعة وثانيتها مرتبة عشر
الالف وهي الخامسة من عشرة الالف التسعين العا بزيادة عشرة الالف واسمها ثلثة
والثالثة مرتبة مائات الالف وهي السابعة من مائة الالف مائة الالف بزيادة مائة الالف
واسمها ستة وهي اخر الدور ومرتبة احاد الالف في هذا السابعة وهي اربعة الالف في
الدور الثاني من الالف التسعة الالف بزيادة الالف واسمها اربعة الالف في هذا السابعة
السبعة قلمها على التثنية اي بيان ما في قلمها ما عداها وينعطف الى الاصح ما عطف على التثنية اي بيان
اي فروعها ما عداها على التثنية اي بيان ما في قلمها ما عداها وينعطف الى الاصح ما عطف على التثنية اي بيان
ما عداها على التثنية اي بيان ما في قلمها ما عداها وينعطف الى الاصح ما عطف على التثنية اي بيان
والمرتبة في كل دور وفان عند تمام كل دور يرجع الى الاصح ثم الاثنان ثلثة فاما على التثنية
الدور الاول احاد الالف فكان ثلثة الالف الاحاد فقد رجعت هذه المرتبة الى المرتبة الاولى
في الاسم والمرتبة وازا قلنا عشرات الالف فكان ثلثة الالف العشرة فقد رجعت هذه المرتبة الى المرتبة
الثانية من الاصح فاما وازا قلنا مائات الالف فكان ثلثة الالف المائات فقد رجعت هذه المرتبة الى
المرتبة الثالثة من الاصح فاما وازا قلنا في الدور الثاني احاد الالف الالف ثم عشرات الالف

لوف ثم مائات الالف وفي الدور الثاني احاد الالف الالف ثم مائات الالف الالف وهكذا
وقد وضع لي اي للاصح والافرد في كل من الهند الارقام التسعة المشهورة وصورها على ما هي و
صعدا هكذا **٩٨٧٦٥٤٣٢١** المراتب ثمانية من الجاهل الى اليسار لا يثبت بنق فادما
المراتب تسعة مرتبة الاحاد وثانيتها تسعة مرتبة العشرات وثانيتها مائات الالف وتسمى هذه المراتب الثلثة
ثلث مراتب افراسا مبرها اي سامي الاول يعني الان الاحاد مقيدة بالالف وكذا العشرات والالف وكذا
تتبع كل ثلث مراتب مراتب افراسا مبرها واسمها سامي المراتب الثلثة المقيدة على الان بزيادة
الالف بزيادة ثلثة المراتب الثلثة **الاصح الادنى في التسعة** لما فرغ من بيان المقيدة ثلثة
في بيان الاربعة فاما الاول في مائة التسعة اي التثنية الاول حاصل في بيان الفوق اعطى
بالعدد العشر ثمانية وهو من اول الالف فصل منه وكيفية كل واحد من الفصول الاول الالف
وتدنا من الالف ثمانية والنور هذه الالف في فصله وقدم بيان مائة التسعة على بيان حساب
الكران العشر اصلوا الكسرة في الاصل مقدم على الفوق زيادة عدد على اقل مطلقا اي سواء كان ناقصا او
اكثر من الفوق في جميع اقسامه في اصطلاح الحساب في زيادة عدد على آخره شروع في تعريف كل
تلك الفوق بزيادة تعريف الفوق لانه مطلق بالنسبة الى ما عداها والمطلق مقدم على التقيد ونقصا في نفس
عدد اقل او مساويا او متفوقا في اصطلاح الحساب تعريفه واما قيد العدد المنقوص
فكونه اقل من المنقوص او مساويا له لان التفريق شرط بطريق المنقوص اقل من المنقوص منه او مساويا
له واربعة في كونها كالنفا بل من حيث ان الاول زيادة عدد على آخره وهذا التقيد وتكريره اي
تكريره بزيادة تقصيف اي مسم في اصطلاح الحساب التقصيف وادنى التفريق ليقو سطحيين كالتثنية
لكن التقصيف في الحقيقة مجموع كالتثنية في قريب من ان مجموع خاص وهو مجموع التثنية ومرارا عطف
لا في زيادة اي تكريره عدد مراتب اربعة اي بعد احاد عدد اخر ضرب اي مسم في اصطلاح الحساب
بالضرب اقره من التقصيف لان التقصيف اصل بالنسبة اليه ان التكرير مرارا فرة التكرير مرة او
عليه فربما بركة في فرة التكرير بالاربعة بعدة احاد في الفوق اذا تكرر في المرتبة الاولى لا يبعد تكريرا
وفي الثانية تكريرا اربعة لاف مائات ان التقصيف تكرير مرة ولو اريد التكرير التقيد في كل
تعريف التقصيف كالتثنية مع انه مجاز والجاز لا يستعمل في التعاريف والنقص يتوقف على عدد الواحد في الثانية

انتهى تدبر وتجزئة أي وتجزئة عدد وهو ما يرد تنصيف لتساويين أي تجزئتين متساويتين
 تنصيف أي مسي في اصطلاحه أي سبب التنصيف آخر من الضرب وما تقدمه لأن الغالب من حال التجزئة
 وقد مر بعد ذلك فأياد تجزئة وتنصيف وتفرقة وضرب وتساوية عطف على قوله بتساويين أي
 تجزئة عدد وهو ما يرد قسمته بأجزاء أي بانقسام متساوية وهي خارجة عن القسم أي كلامنا
 حصته كل من انقسم عليه بعدة متعلق بالتجزئة أي تجزئة بعدة اتحاد عدد آخر قسمه أي قسمه
 اصطلاحه أي سبب القسم آخر من التنصيف لأن التجزئة لا انقسام فمرة التجزئة الإفسيد و
 تفصيل ما تالف من جذر خلف النسبة هنا في بعض ما ذكره في بعض ما قيل ما تالف من تربيع
 جذر فعلا هذه النسبة كلمة ما موصوفة او موصولة عبارة عن جذر التالف يعني التركيب واستند
 في تالف راجع الى ما ذكره وقيل شيء اذ الشيء الذي تركيب العدد من ذكر الشيء جذر أي ذكر التفصيل
 مسي في اصطلاحه أي سبب بالتجزئة ويخرج منه بيان كيفية التفصيل في الفصول السابقة من هذا الكتاب
 في بيان الجذر مفصلا ان شاء الله تعالى واما على النسبة الاخرى فالتلف بعد ثانيا واما التالف فالتلف
 او كون من قسمه من تربيع اجلية كما نقل من استاذنا في حاشية على ما ذكره من قوله لو كان التالف
 بعينه مطلقا او كانت من اجلية لكان لهذه النسبة وجه ان كلمة ما هي ما هي في النسبة الاولى و
 الضرب مستند في قوله تالف راجع الى العدد والجذر من قسمه من تربيع راجع الى ما هو عبارة عن الجذر
 واستند في تالف عبارة عن الجذر والعينه وتفصيل ما هي استخراج شيء أي الشيء الذي وهو الجذر والتلف
 أي حصل العدد وهو الجذر ومن تربيع أي من تربيع ذكر الشيء وهو ضرب في نفسه وتركيب العدد من
 اجل تربيع أي من اجل ضرب في نفسه تجزئته أي مسي في اصطلاحه واني بنيت الاستعداد وجاءت هذه النسبة
 على احد التالفيين من كون التالف بعينه مطلقا او كون من اجلية لان التالف بعينه التركيب لا
 يكون من التربيع بل الكائين منه المصطلح الذي هو اعم من التركيب واما اذا التالف بعينه مطلقا
 او جعلت كلمة من على الاجلية وجمعت النسبة وانضم المراد والعلى الطلاق الترابيع على ضرب العدد
 في نفسه مع ان من اصطلاحه اسما صيغ فانهم يطلقونه على ضرب الضلع في نفسه فحصل
 احدهما من ذكر الضرب مجازا تسمية لضرب العدد في نفسه الذي هو التجزئة في اصطلاحه
 كما سبب باسم ضرب الضلع في نفسه الذي هو التربيع بعلاقة الضرب في النفس والعلى ثاثير التجزئة

المصطلح

التجزئة من جميع ما ذكر من الجذر والتفرقة والتنصيف وغيرها كونه فخرها لانه من جميع حصول العدد
 وخاصة الشيء بالتجزئة وهذا الوجه وسائر الوجوه المذكورة مناسبة اعتبارها بعد الوقوع
 فلا تشديد علينا باعتبارها ولتورد هذه الاعمال في فصوله عين ان من ادرك التالفيين انهما كان
 في تعريف هذه القواعد ومن هذا الفصل الاخر اسباب في بيان كيفية ترتيب عليها استخراج الجذر
الفصل الادوية الجمع اقول ما كان من رايهم ذكر الفصل بين اثنين يكون لكل منهما تعلقا
 بالآخر وكان الحال انما كان ذكر الفصل فاصلا فقال الفصل الاول في الجمع بين الفصول الاول
 من الفصول المذكورة وباراد الاعمال فيما كائين في الجمع في بيان كيفية مراعاة قاعدة الجمع و
 قد عرفت وجه تقديمه على سائر الاعمال ترسم العددين المتماثلين على ظاهر المرام سيدعيان
 يكون الالف واللام في العددين للعدد الذي يكون قوله الله المتماثلين معي من لام التوضيح
 فيكون مفعولا به ترسم لاصفة للعددين ويكون المعنى ترسم العددين المتماثلين ترسمهما معي
 وفيه من ابر ترسمهما على نحو مقتضى في ذات احداهما للآخر ليكون كسمل للجمع ما ظفرنا به من
 النسبة وجدنا ما يحل به على انصفة للعددين في عتباته ان ياتوا على ثلثا وثلثا من قبل قبل
 بان يقال وصفها بوصف الثاني الذي هو الجذر لهما بالترسم متماثلين قبل رسمها كما ذكره وصف
 لهما بما يعبران الى بعد الرسم كذكره والفتحة فيه تحت علامتها كما ذكره يعني ان شرطية الرسم
 كذكره لفظ العمل من جملة السبل قد بلغت الحد بحيث يسوغ ان يقال قبل الرسم ووصف
 الوصف كذكره لهما ان ذكر الوصف قد حصل لهما وقد وصفنا او يقال ان التحلية قد شئت
 من علم التاكيد وتبدأ من الشيء بزيادة كل مرتبة على ما ياتي في قوله وتبدأ عطف على قوله
 وترسم ابر وترسم العددين كما ذكره وتبدأ بعمل الجمع بين العددين الذي رسمته واهما الايسر
 الى حيث يترتب الراتب بزيادة كل مرتبة من الراتب المرسوم على ما ياتي من الراتب للعلية على
 او بالعكس ففهم من الشيء متعلق بتبدأ كما ان قوله بزيادة آه متعلق به وعلى هذا التقدير في
 الكلام وكما ان يكون المعنى تبدأ بعمل الجمع من الشيء متلب بزيادة كل مرتبة على ما ياتي في
 يكون قوله بزيادة الاخره متعلق بالتلبس المتقدر حاله المستكن في تبدأ والتقدير وتبدأ بعمل
 الجمع من الشيء حاله كونه متلب بزيادة كل مرتبة آه وليس المراد من البداية من الشيء ان عمل

الجوهرة متوقفة عليها مطلقا يعني ان لم يثبت بدو زوايا المثلثات فوقها عليها من جهة السهولة وعدم الاحتياج
 الى القوة ما يحتاج اليه في البداية من اليسار شيئا بجزء المثلثات فبما سيجي ذلك لا يتبدل في هذه الامور
 من اليسار وكذا المثلثات في كل حال حكم بالبداءة به من اليسار او لا فان حصل اي فان حصل
 من جهة كل مرتبة مع ما يجازيها بعدد هو اقل من عشرة فترسم انت ذلك الى اليمين تحتها ان تحت
 المرتبة الاولى مع ما يجازيها من المراتب التي هي الى اليمين الاقل حاصل مجموعها مع ما يجازيها او يزيد
 عطف على ذلك اقل وان حصل من جهة كل مرتبة مع ما يجازيها عدد ازيد من عشرة فالزاوية
 فترسم انت الزاوية من عشرة تحتها ان تحت تلك المرتبة الاولى مع ما يجازيها من المراتب التي هي الى اليمين
 الزاوية حاصل مجموعها او عشرة عطف على ذلك اقل وان حصل من جهة كل مرتبة مع ما يجازيها عدد
 الا يزيد عليها ولا ناقص عنها فترسم انت صغرها تحتها ان تحت تلك المرتبة الاولى مع ما يجازيها
 من المراتب التي هي الى اليمين من جهة هذه العشرة حافظا حال من فاعمل ترسم ان ترسم الزاوية او العشرة تحت
 تلك المرتبة التي حال كونها حافظا في هذه الزاوية او العشرة الى كل مرتبة واحدة في ذلك
 ففي العشرة الاولى وفي اثنتي عشرة وفي الاربعين اربعة وكذا التسعين الى تسعة وتسعين
 على ما في المرتبة التي هي الى اليمين على عدد حاصل في المرتبة الثانية بالنسبة الى المرتبة الاولى مع ما يجازيها
 او ترسم عطف على ذلك تسعين الى تسعين في ذلك الواحد على ما في المرتبة الثانية ان كان ما في الاعداد
 او ترسم ذلك الواحد تحتها ان تحت ما سبقه في الرسم وهو اما الزاوية او العشرة التي هي
 رسمه الاول في سطح المثلثات رسم تحتها ان تحت ان تحت اي المرتبة الثانية بان لم يكن
 فيها عدد بل كان في اصفه وكل مرتبة من المراتب لا يجازيها عدد اعظم من ان لا يجازيها شيء اصلها
 يجازيها صغرها وقتئذ سواء كانت في الاول او في الوسط او في الاخر فانظر الى ان فانظر الى ان
 المرتبة بعينها بالاسطر المثلث وهذه هي الصورة المشار اليها في الرسالة صورة اي صورة المثلث فان
 تكثرت سطور الاعداد بكثرة الاعداد ما رسمت له الارقام الدالة على الاعداد من كمالات
 في الواقع كما هو حال دفاتر ذوي المروءة من التجار وعمال الحكومات مثلا او في التيجال لاجل
 العمل فاسمها اي الاعداد والسطور متجانسة في المراتب ابداء بعمل المثلث من اليسار الى اليمين
 المراتب حافظا اي حال كونها حافظا في ذلك كل عشرة حصلت من جهة المراتب المتعددة واحدة

واحد كما عرفت ان حافظا واحدا كما عرفت ان تفعل به كما عرفت من الزاوية على المرتبة التي هي
 الرسم تحتها ان تحت اي الصورة المشار اليها في الرسالة صورة اي صورة المثلث فان
 سطور الاعداد واعلم ان التضعيف اي عمل تضعيف العدد في الحقيقة يحصل من
 التثنية من تضافات ولهم المراتب لبيان بفصل على الاثر بل ادرجه في فصل الجمع الا انكر لا
 تحتاج الى رسم المثلثات والا انكر في الجمع تزداد ما حفظ العشرة على المرتبة الثانية قبل الجمع ثم
 تجزأ بها على ما يجازيها في التضعيف تضعف او لا ما في من العدد ثم تزداد عليها كالحفظ على
 للعشرة بل في كل مرتبة بادنا من بعضها الى غيرها كان اي تلاحظ اصل كان مرسوم هذا ان اي كان
 تلك المرتبة وهذه هي الصورة المشار اليها في الرسالة صورة اي صورة عمل التضعيف
 وكذا لا يتبدل في هذه الاعمال من جهة الاعداد والتضعيف من اليسار
 الا انكر تحتاج اليها في العمل متبديا من اليسار الى اليمين محو ما رسمت من الارقام تحت بعض
 مراتب جمعها مع ما يجازيها والاثبات اي اثبات تراكمت رسمت من الارقام تحت ذلك بعض
 وهذا التكرار اذا بقي بعد مراتب تحت او ضعف مراتب لم يجمع او لم تضعف بعد فحتمت او ضعف
 وكان حاصل جمعها او تضعيفها عشرة او ازيد فانكر والحال هذه تحفظ للعشرة واحد ازيد
 على المرتبة الثانية وهي المرتبة التي كنت جمعها مع ما يجازيها او تضعف قبل جمعها او تضعف
 المرتبة التي حصل من جمعها مع ما يجازيها او تضعيفها عشرة وكنت رسمت ما رسمت تحتها
 ثم يزداد على ذلك مرسوم وتثبت ما انقصه حاصل جمع المرتبة المتقدمة عليها الى اليمين
 من جمعها مع ما يجازيها عشرة او حاصل تضعيفها واما ان لم يكن من المراتب الباقية ما يحصل
 جمع او تضعيف عشرة او ازيد فلا تحتاج الى محو واثبات ولعل اطلاق قاصم بالاضافة في عمل
 اليسار الى اليمين والاثبات بالنظر الى ان وقوة ما يحصل من جهة مراتبه او تضعيفها عشرة كثر
 مما لم يحصل من جهة او تضعيف عشرة ورسم الجدول بالسطر على المحو والاثبات اي الا انكر
 تحتاج الى المحو والاثبات والرسالة الجدول لانه اضبط للعمل وابتعد عن القياس المحمى بالثبت
 وهو اي العمل باليسار المحو الى ما ذكر من القوة تطويعا بل اي بغير فائدة بقدر ما نفع
 هو تفنن في العمل وبهذا ثبت ما ادعينا او لا فيما مر قد مر وهذه هي الصورة المشار اليها

المتفرد منه تحت ذلك الخط ان بقي منه شيء فادلهم شيء ففصلوا في تفرد المتفرد
 ابان نقصان احد المتفردين منه اي مما يجازيه كونه مفردا او اقرب منه اخذت واحد من عشرة اي
 من عشرات ذلك الجازي المتفرد من ان كانت عشرات عدد الوادان كانت واحد وضعف ذلك
 الواحد فما فوق عليه نقصت المتفرد منه اي من الجازي الموضوع عليه الواحد كما في عشرات
 وسبع الباقي من المتفرد منه الموضوع عليه الواحد كما في عشرة بعد ذلك نقصت تحت الخط الموضوع فانه
 عشرة اي عشرات ذلك الجازي بان كان مافي مرتبة عشرة مفردا اخذت واحد من مائة اي من مائة
 ذلك الجازي بان كانت مائة عدد الوادان كانت واحد فان قلت مائة من الوادين كذا هو
 اي الواحد كما في مائة مائة اي عبارة عن عشرة بالنسبة الى عشرات اي عشرات ذلك
 الجازي وبالنسبة الى مائة في صورة اخذ الواحد من عشرات يكون ذلك الواحد عبارة عن عشرة
 احدى وفي صورة اخذ مائة يكون عبارة عن عشرة عشرة وفي صورة اخذ مائة من الالوف
 عبارة عن عشرات اي الى ان هذا الجازي من فمما اذا اخذت الواحد من عشرات وضعف
 الجازي المتفرد منه ونقصت الجازي الاخر منه كما عرفت وفيما اذا اخذت من المئات والمائة
 من المئات مائة كما ذكرنا انما نقصت فيها اي في عشرات الجازي الثانية من ابان من الواحد كما في
 من المئات تسعة فيبقى منه واحد وهو عبارة عن عشرة احدى كان التسعة الموضوع في عشرات
 الثانية عبارة عن تسعين واعمل بالواحد الباقي ما عرفت من الوادين الجازي ونقصت الجازي
 الموضوع عليه ورمم ما بقي ان بقي تحت الخط الموضوع ونعم العمل اي على التفرع كذا انما هو
 الصورة المشار اليها في الرسالة ولك ان في عمل التفرع الابتداء من الالوف كذا الصورة
 اي مثل صورة في الرسالة صورة الابتداء من الالوف والامتنان ان اخبار حال عمل التفرع
 من كونه صحيحا او فاسدا حاصل بنقصان ميزان المتفرد من ميزان المتفرد منه ففصل
 ميزان المتفرد متعلق بالنقصان وتوابعه متعلق بالمتفرد اي الامتنان حاصل بنقصان
 ميزان العدد المتفرد من ميزان العدد الذي نقصت فذكر العدد منه ان امكن اي بالنقصان
 وذكر ان لم يكن ميزان المتفرد اكثر من ميزان المتفرد منه ولم يكن مساويا له والالوف
 وان لم يكن النقصان كوزن ميزان المتفرد اكثر من مساويا له عليه على ميزان المتفرد

صوته تسعة ونقصت الباقي من ميزان المتفرد منه ان خالف الباقي ان خالف ميزان
 الباقي اي ميزان العدد الباقي من المتفرد منه وهو الصحيح لعدد كسبت تحت الخط العرضي فاعمل
 اي على التفرع خطأ وغير صحيح **الفصل الثاني** من فصول الموعود ايراد الالوف
 المذكورة فيها حاصل في ضرب اي في بيان الضرب وهو اي الضرب اصطلاحا تحصيل عدد مغاير
 بالذات لكل من المضروبين نسبة احد المضروبين الى المضروب والمضروب فيه غيرهما بالمضروبين
 تحصيل اليه اي الاذكر العدد كسبت الواحد المضروب الاخر غير اذا كانت نسبة الواحد الى المضروب
 الاخر بالثلثية مثلا يكون نسبة احد المضروبين اليه ايضا بالثلثية وان كانت بالنصفية فبا
 النصفية وهكذا مثلا ان اضربنا الاثنين في الثلثة يكون حاصل ستة ونسبة الواحد الى المضروب
 الاخر الذي هو الثلثة بالثلثية فنسبة احد المضروبين الذي هو الاثنين الى الستة كذلك
 واذا اضربنا الثلثة في الاثنين يكون حاصل ستة ونسبة الواحد الى المضروب الاخر الذي هو
 الاثنين بالنصفية فنسبة احد المضروبين الى الثلثة الى اصل النصفية وبما هذا بيان
 اصطلاح بعض النسخة من هذا ومن اجل ان الضرب في الاصطلاح تحصيل عدد مغاير بالذات
 لكل من المضروبين نسبة احد المضروبين اليه ان يعلم ان الواحد لا يشترط في الضرب لان حاصل
 من ضرب الواحد في عدد هو ذلك العدد بعينه كذا نقل عنه في الشبهة وهو اي الضرب ثلثة اي انواع
 ثلثة مفردا او ضرب عدد مفرد في مفرد اي في عدد مفرد المفرد ما يكون نوعا واحدا من انواع
 ضرب الالوف او كان من الالوف والعشرات او المئات او الالوف او غيرها من عشرات
 الالوف او مائتها او الوفها الى ما لا يتناهى من المراتب والمركب بثلثة او مفردا اي او ضرب
 مفرد في مركب اي في عدد مركب او مركب اي او ضرب عدد مركب في مركب اي في عدد مركب والاول
 اي النوع الاول من الالوف الثلثة المضرب وهو ضرب المفرد في المفرد ايضا انواع ثلثة لانه اما
 احدى في احدى ضرب في احدى او في غيرها اي او ضرب احدى في غير احدى من العشرات او مائة
 او الالوف او غيرها في غيرها اي او لانه ضرب في الالوف او مائة او غيرها في غيرها اي او لانه
 النوع الاول من الالوف الثلثة المضرب وهو ضرب الالوف في الالوف فلهذا

في بيان قواعد بعض الاعداد وحيث كانت في غاية البسط والسرور مع الاختصار وصفا
 بالاطراف فقال وللضرب قواعد لطيفة اي والغرب بعض الاعداد خصوصا في بعض المذكور قواعد
 اي ضوابط لطيفة تعين ان تكون الاعداد كما سبق جملة السبل على استخراج مطالبها
 حاصل ضرب ما يجري فيه من الاعداد اي تلك الاعداد فتأمل ذلك في هذا العالم بالاعمال
 غير انما حاصل للعامل بغيرها **قاعدة** اي من تلك القواعد قاعدة تجري فيها بين الخسوف
 والعشرة اي في عدد يكون بين الخسوف والعشرة اي لا يكون في ولا يكون عشرة بل ما وقع بينهما
 مما يتصور من الاعداد كالسنة في نفسها وفي السبعة وفي الثمانية وفي التسعة وكما سبعة في
 نفسها وفي الثمانية وفي التسعة وكما تسعة في نفسها وكما ثمانية في الثمانية على هذه العبارة
 هذا الاخر في ضرب ثمانية في ثمانية فلعلم هذا قال فيها بين الخسوف ان تبسط اي تقسم احد الخسوف
 عشرات وتنقص من الاصل بعد البسط مضروب اي مضروب احد الخسوف باني السبعة عشرات في
 فضل العشرة متعلق بمضروب على المضروب الاخر متعلق بفضل اي تنقص من الاصل مضروب السبعة
 فيما فضل من العشرة على المضروب الاخر مثالا اي مثال القاعدة الجارية فيها بين الخسوف والعشرة
 ثمانية في ثمانية اي ثمانية من العدد مضربا بموجب هذه القاعدة في تسعة من بسط التسعة
 احد مضروبين عشرات فحصل من البسط تسعون نقصنا من التسعين مضروب التسعة في الاثنين
 فضل العشرة على المضروب الاخر اعني الثمانية وهو ثمانية عشر بقي ثمان وسبعون وهو المطلوب
 اي من تلك القواعد قاعدة اخرى تجري ايضا فيها بين الخسوف والعشرة كجاء مضروبين
 اي تضم احدهما الا الاخر وتظهر اما بطلانها اي من الاعداد وتبسط بعد العلم بان في العشرة اي
 مائة وادع عشرة من عشرات وتزيد على الاصل بعد البسط مضروب فضل العشرة على احدهما
 اي احد مضروبين في فضلها اي في فضل العشرة على الاخر اي المضروب الاخر قوله على احدهما
 متعلق بقوله فضل العشرة وقوله في فضلها متعلق بقوله مضروب وقوله على الاخر متعلق بفضل
 ايضا مثالا اي مثاله قاعدة جمة مضروبين وبسط ما فوق العشرة عشرات وزيادة مضروب
 فضل العشرة على احد مضروبين في فضلها على المضروب الاخر على الاصل ثمانية في سبعة على
 من العدد مضربا في سبعة من زائدنا على الخسوف مضروب الاثنين في الثلثة اي ثمانا العدد

اي فيها بين الخسوف والعشرة

العدد بين الخسوف اي الثمانية والسبعة فبلغا ثمانية عشر فبسطنا ما زاد على العشرة وهو
 الخسوف ثمانية ثم زدنا على الاصل الذي هو الخسوف مضروب الاثنين في الثلثة وهو ستة فصار
 المجموع ستة وخمسين وهو المطلوب اي حاصل ضرب الثمانية في السبعة **قاعدة** في ضرب فيها
 بين العشرة والعشرة اي من تلك القواعد قاعدة جارية في ضرب الاحاد في عدد يكون فوق
 وحت العشرة كجاء مضروبين اي المضروب والمضروب فيه وتبسط الزائد اي كل ما زاد على
 العشرة التي كانت في احد مضروبين قبل الجمع عشرات ثم تنقص من الاصل اي من حاصل بسط
 الزائد عشرات مضروب ما بين الخسوف اي ما بين الاحاد التي هي احد المضروبين والعشرة التي هي
 مضروب الاخر في الاحاد التي مع كركب الذي هو المضروب فيه فالحاصل هو المطلوب مثالا اي مثال
 القاعدة الجارية في ضرب الاحاد فيما بين العشرة والعشرين ثمانية مضربا في اربعة عشر
 جمعا مضروبين اعني الثمانية والاربعة عشر فبلغ المجموع اثنين وعشرين بسطنا الزائد على
 العشرة التي كانت قبل الجمع وهو اثنين عشرات فحصل من البسط ثمانمائة وعشرون نقصنا من
 المائة والعشرين مضروب الاثنين في الاربعة اي مضروب ما بين الخسوف اعني الثمانية والعشرة في
 الاربعة التي كانت مع كركب اعني الاربعة عشر وهو ثمانية لان ما بين الخسوف والعشرة اثنين
 ومضروب الاثنين في الاربعة ثمانية فاذا نقصنا الثمانية من المائة والعشرين بقي مائة واثنان
 عشر وهو المطلوب اي حاصل ضرب الثمانية في الاربعة عشر **قاعدة** اي من تلك القواعد قاعدة
 جارية في ضرب ما بين العشرة والعشرين من الاعداد المنصورة في البين بعضها في بعض تزيد
 احاد احدهما اي احد مضروبين الذين تزيد ضرب احدهما في الاخر على مجموع المضروب الاخر
 العشرة والاحاد وتبسط المجموع الذي حصل من زيادة احاد احد المضروبين على الاخر عشرات
 ثم اي بعد البسط تنقص اي تضم اليه اي اذكر المجموع مضروب الاحاد الا احادها في الاحاد
 للاخر فالحاصل هو المطلوب مثالا اي مثال القاعدة الجارية في ضرب ما بين العشرة والعشرين
 بعضا في بعض اثني عشر مضربا في ثلثة عشر زائدنا الاثنين على الثلثة عشر والثلثة على الاثنين
 عشر حلا المجموع ثمانية عشر طناه عشرات حار جانه وخمسين زائدنا على المائة وثلثة مائة مائة
 الاثنين الذين هم احاد الاثنين عشر في الثلثة هي احاد الثلثة عشر فحصل المطلوب الذي هو مائة وثلثة

[illegible]

الاضافة ههنا في السماوات وكذلك وتقسوا احوالهم في السموات العنق في من الركن الاخير الاعلى
للمسكنة ثم تجو ما بين كل خطين في صورة الكرامة وتقسوا الى اصل من بامام وضعت اول اشار
هذه العدد ٣٢١ في هذا العدد ٧٤٥ وهذه صورة العدد

هذا العدد ٣٢١ في هذا العدد ٧٤٥ وهذه صورة العدد

والامتحان ابي امتحان عمل الفرب عطلوا الفرب من ان الفرب

فوقه من كسر وبقية كسر الهمزة من ضرب احد كسرهم من في الآخر كان له من واما
في اصله فانه فاعلم ان التي في خارج الضرب اى حاصله فاعلم ان يحمل الضرب فاعلم

معارج الفصل الثاني من الفصول العشرة ايراد الاعمال فيها حاصل في بيان النفس والهيولى

افسوسه مطهره و طلب عدو ابره ملاحظه اکیب تخمین فرموده عدو من الاعداد غایب کلام

انقسام عليه بنوعين اربعة ذكر العدد اعلا والواحد نسبة انقسام القسم عليه بنوعين

اولا ان نسبة المقوم الى المقوم عليه ما هي اهل هو ساوله ام از يد ضعفه مره او مرتين او اكثر او لا

اذا اخذ النسبة بالمحافظة فمن في ذمته يطالب بمدون الاعداد بكونه نسبة الواحد من النسبة

ويعلم ما وقع من غير ما يقوله العبد فيما ان قلبه اه فاني يا ارحم الراحمين

لا ذكر من ان صيغة القسم طلب عدوكم لئلا تهابكم الغلبة لان من ان الغلبة تقبل عدوكم

في ترميز الضرب لا جعل العدد مضروباً بالعدد الواحد مشروباً وفي ترميز الضرب جعل العدد مضروباً

مُسَوِّبًا لِدَوَائِدِ مُسَوِّبٍ أَيْبَاطُفَ عَلَيْهَا الْعَكْسُ بِالْمَعْنَى الْعَرَبِيَّةِ بِمَعْنَى الْأَعْيَانِ وَهِيَ الْأَكْثَرُ

العكس على ما بان انه جعل الواحد في الضرب من الشبه به من اقسام الشبه والعدد في

وكيفية العمل الذي يفرسه المقصود على المقصود عليه في التقدير عليه في النفس كذا نظر

فوزان مضمون القسم عديم القسم ما زاد هو ان طلب ان تلاحظ ان هذا القسم

بی انصوم و انصوم علیہ از بدو و ذکر لایستیم غالباً بقصیل الفنون الطوائف و غیره از انصوم

في القوم عليه ساوي الى صوابه حاصل الفرق القوم ارفع عنه ارب على القوم باقل مطلق

بقی ایہ اوصاف الی اصل من المقوم بنی ہوا قل من المقوم علیہ ان ساواہ ابی بن علی

العدد المفرد في الضمة في القوم عليه وسائر حاصل الضرب المقسوم والمفرد على الباقي والعدد

اعلم ان الله في ما عرفت فانما النفس ابرزت من الجسم على من الجسم وانما النفس

الحاصل الضرب عنه أربعين المقوم كذا هو أي بانقل من المقوم عشرين فبذلك لا يتلوا المقوم على

وقد نسبته بانه من سحره وفساد و كذا في اصل النسبه مع ذكر العدد اى هط هو الخ اى ٢٢

خارج القسم ثانياً اذا ساوى حاصل ضرب العدد المطلوب المقوم وكان خارج القسم هو ذلك العدد

كما ان كان المقوم اثني عشر مثلاً فاقسوم عليه ثلثه فالعدد هو الذي يكون ثلثه الا الواحد كسره منها

القسم الرابع قسم على الاربعه فان الاربعه اربعة اعضاء الواحد كان المقسوم اربعة اعضاء

مقسوم عليه والاربعة اواخرها في الثلثة التي هي المقسوم عليه يكون الى عدد اما وبالمقسوم

اعلم ان من غير فالاربع تكون خارج القسمة ومثالا اذا انقص حاصل ضرب العدد المقطوع من المقدم

بأن من أقسم عليه ونسب ذلك الائن الى أقسم عليه وافق النسبة وضممت حاصلها الى العدد

الحظوظ لكان فائز القسم هو العدد المظبوط بضميمة حاصل النسب كما اذا كان المقوم

فمنه القوم عليه فـ فالعدد الخط يكون ثلاثة واصل ضرب في القوم عليه ينقص عن القوم منه

اعلم ان من قسم الله من واحد وسبعة الاف بالحق في رتبة الجنة عشر عاشر يكون

تكملة على الحساب في هذا العلم يجوز ان لا تنكسر الاعداد وان تنكسر الاعداد وعسر الضبط بل تعدد

فانتم بعد ولا انتم كما طوره اي فلا ان طوره بقية مراتب المقوم وضع ان المقوم اي كل مرتبة

محرم الحرام سنة ١٢٠٠ هـ في هذه العلوم من ذكر الجدول والقسم عليه بالتصنيف

مطهره و در این موضع افسوسم عليه كه در اين خلاصه سطور الجود و غنة اين في جنة الحمد

البرق في اوقات السحوم كيث حار يا افره آخره فله كيث تعلو تعلو ضو الكندر على الصطوف في افق

فمنهم من قد اخرجوا من الاول بالرفع على انه فاعل ياتي في الانسان بالصبي على انه مفعول والضمير

بما لا ينافي في التيقن وحاصل فصل الوضع المقوم عليه تحت الجدول الرابع المقوم

عليه السلام في هذا الخبر انما المقصود ان لم يرد المقصود عليه ان يكون من محارباي بنو امية

محاذیه که بر من انقسم اذا فاذا غفل عن ذل الخشب سواء كان مساويا لمخازین انقسم او اقل

و هو ان كان الاقل مساويا لآخره الاخره او اقل منه فثبت صور لا بد فيها من كادى الاخرين كما في هذا

الجهد والوقار المقوم ان يجيبنا في الاخير عن عدم زيادة اخر المقوم عليه في اخر المقوم

و بعد از آنکه اینها را بنام خود که انقسم علیه فی هذا الجسد و در ستمه و تسعین مثلاً و هر مرتبه می بود و بعضی هم معلول

[illegible]

بالمعنى الاول الميزان اعني ميزانه ان كان له ميزان اذ
نفسه ان لم يكن له وكنه الكلام في ميزان الخالق و
مفهومه وانفسهم عليهم والفرق بينه وبينهم
لا يذهب عليك ان فاضل ضرب كل من الدينون
في هذه القسمة او في قسمة التركة بيني
الغنى والمفهوم متحدان بالذات كما
تختلفان بالاعتبار مفهم

في اللغة اصل الشيء كما نقناه كمر عن الجهر في القدر وفي الاصطلاح العدد المضرب في نفسه
جذر في المحاسبة اي في اصطلاح اهل علم الحساب قد مر في اول مقدمة وصلح في المساحة اربعة
اصطلاح اهل علم المساحة وهو علم يعرف فيه طرق استقلام الجذور العددية العارضة على القياس
وهو قسم من مطلق الحساب يشبه في الجبر المتعبد به كما في اصطلاح اهل علم الجبر المتعبد به وهو علم يعرف فيه
كيفية استخراج الجذور العددية من معلوما مخصوصة مما وجب مخصوصه هو ايضا قسم من مطلق الحساب ويسمى
اي اصول اهل علم الضرب في النفس بجذور ابي في المحاسبة ومربعا اي في المساحة وعالما اي في الجبر
والاحتياج في قول بجذور او مربااة لعد نشر مرتب والعدد ابي الخط جدره ان كان قليلا كما في استخراج
جدره لا احتياج الا تا مل ابي ملا حظته ففكر ان كان ابي وذكر العدد القليل منظما الي من حيث الجذر بان
كان له جذر صحيح كما لاربعة والتسعة مثلا فان الاثنين جذر اربعة والثلاثة جذر تسعة وكل من
هذين العددين يكون عدد قليل منظما من حيث الجذر لا احتياج في استخراج جذره الا تا مل ابي فقدرنا
المنطقه بقدرنا من حيث الجذر اذ قد تقدم ان المنطقه ما كان له احد الكسور التسعة او الجذر وليس
له منطق بل الكسوف لا احتياج في استخراج جذره اذ كان قليلا الا تا مل ابي من الاعداد ما يكون قليلا اذ لم يكن
منطقا من حيث الجذر ان كان منطقا من حيث الكسور في استخراج جذره الا تا مل كاسته مثلا فان العدد
منطقا من حيث الجذر ان كان منطقا من حيث الكسور في استخراج جذره اذ كان منطقا من حيث الكسور
الا تا مل ابي ان كان ابي العدد القليل الصم اي من حيث الجذر بان لم يكن له جذر صحيح فاستطاعه اقرب الجذر
الي ابي الا ذكر العدد ان كان كنه بجذر متقددة والا فاني كان كنه من الجذر وهو النسبة في منه
بعد استقامه المذكور الى مضغ جذر المستطاع الواحد جذر المستطاع حاصل النسبة هو جذر الاصم با
التقريب بالتحديد يعني ذكر انك اذا اخذت اقرب الجذر الى ابي الذي بقي ثاقذه بعد ذكر جذر
الجذر المستطاع ونضغه ونظم اليه بعد التضييف احد من خارج ثم نسبنا في من العدد المطلق
جذره الى مجموع المضغف الواحد بالغ ما بالغ وثاقذه حاصل النسبة فيكون جذر العدد خط جدره جذر
الجذر المستطاع حاصل النسبة الباق بالتقريب من جهة التقصا لا بالتحديد يكتب في الخشبة مثله ثم يرد جذر
الفترة فاقرب الجذر الى ابي التسعة استعظما منه بقي واحد نسبناه الى مضغف جذر التسعة بزيادة
واحد وهو السبعة فجذر الفترة ثلثة وسبع تقريبا وان كان الثلاثة والسبع جذر الفترة بالتقريب ان الثلثة

الفصل السادس

مع السبعة اقل من جذر العشرة وذكرنا طرف من ان جذره كثر عدده هو ما لو ضربته في نفسه حصل ذكر العدد
بدون زيادة عليه ونقص عنه والثلاثة مع السبعة اذ ضربت في نفسها يحصل تسعة وثلاثة واربعين جزء
واربعين جزء وهذا هو اصل ينقص من العشرة ستة اجزاء تسعة واربعين جزء وان كان حاصل ضرب الثلاثة
والسبعة في نفسها ما ذكر لان ضربها اكثر من قبل ضرب الصيغ مع الكسر الصيغ مع الكسر انما عدده في ضرب
ان تنقسم كل من المقروب والمقروب عنه وتضربا الجنب في الجنب ثم مخروجة الكسر مخروجة الكسر تنقسم الى اصل
الاول على الصل الثاني فالحاصل في هذا هو اصل الجنب الثلاثة والسبع اثنان وخمسون كما يستكشف كذا حقيقة
بجانب الصيغ مع الكسر والحاصل من ضرب الجنب في الجنب اربعة وثلاثون وانما هذا هو اصل الاول والصل
من ضرب المخروجة في المخروجة تسعة واربعون وهو اصل الثاني فان قسمنا الاول على الثاني خرج تسعة صحا
وثلاثة واربعون جزء من تسعة واربعين جزء وهذا اقل من العشرة ستة اجزاء وهذا الجذر هو صورة تقسيم
الى اصل الاول على الصل الثاني وهذا الذي ذكر من العمل انما يكون ان كان العدد الاصح المطبوعة قليلا
وان كان كثيرا فضعه خلا الجذر كما تقوم اربارهم مجرد لا بعدد مراتب العدد المطبوعة ومنه
مرتبة فلال سطر من كذا كانت تضمه في المقسوم وعلم مراتبه في بعض النسخ وعلم مراتبه اي علم مراتبه
الاول ثم ما بعد ما يوضع فخط او غير ما يخط مرتبة مرتبة اي علم واحد في الخط الاخرى وكذلك الاخر
انما امر ان يتم بعد هذا العمل اطلب اكثر عددا من الاحاد يكون بحيث اذا ضرب في نفسه نقص الى اصل
الضرب مما يجازي العلامة الاخرى ومما على ياره اي يار الحازي العلامة الاخرى اثناء ايجاز في ذكر
الى اصل الحازي ومما على ياره بحيث لم يبق منه شيء او بقي منه ارب من ذكر الحازي ومما على ياره
اقل من الصل الكسوف منه اي من ذكر الحازي ومما على ياره فاذا وجدت اي العدد الموصوف بالصفات
الذكره وضعت فوقه اي فوق العلامة وكنتا عبارة ارب من تخط سائده تسعة اقل من الواجب فاجازها
وضربنا فوقه في اي وضربنا العدد فوقه في اي وضربنا العلامة في التمام في اي في العدد الموصوف
تحتها ووضعت الى اصل اربا فاصل ضرب فوقه في التمام في تحت العدد المطلوب جذره ارب تحت بعض العدد
جذره في كل مرتبة من نوب الضرب لا تحت الجميع وهو ما وضعت العلامة فوقه او هو وما في ياره بحيث
يجازي احاده اي احاد الى اصل المقروب فيه وعشراته من ياره ان كانت لعشرات ونقصت الى
الى اصل مما يجازي من العدد المطبوعة ومما على ياره اي يار الحازي ووضعت الباقي من

من الحارثي وما عايناه به بعد النقص ان بقي شيء والا فلا وضوح تحت اربحت المصل النقص من نقص
 من بعد النقص الى بعد طاف حل ثم اي بعد الضرب والنقص تزداد الفوقاني في ما فوق العلامة على
 النقص في اي علام تحت العلامة ونسفل الجح ابي الزاد والحد عليه الا اليه من عبرته ثم ارب بعد النقل تطلب
 ايضا اعظم عدد كذا كذا ابي من الاحاد يكون بحيث اذا وضعت فوق العلامة التي قبل العلامة الاخرى وكذا
 بساطة اسكن ضرب في مرتبة مرتبة من النقص في اي في كل واحد من الجح ابي النقص الا اليه من ومواد
 ضعة تحت العلامة ثانيا وثانيا وكذا ونقصا الى اصل ما يجازيه وما عاين به باره فاذا وجدته وتحت
 به ما عرفت من وضع فوق العلامة وتحت بساطة وضرب الفوقاني في النقص في وضع الى اصل تحت العدد
 الخطا جذره بالنقص المذكور ونقصان ما يجازيه وما عاين به باره ووضع تحت النقص بعد النقص زود بعد
 العمل الفوقاني ابي ما فوق العلامة سمي النقص الثاني في اي ما تحتها ونقلت ما في السطر النقص في من الزاد
 والحد عليه الا اليه من عبرته وان لم يوجد اي عدد موصوف بتلك النقص فضع فوق العلامة وتحت النقص
 صفوا او عمل بعد وضع النقص في السطر النقص الثاني الذي نقلته اول اربعة من غير زيادة شيء عليه الا اليه من
 عبرته وكذا لنقل الى ان يتم العمل في فرق الجذور الى ما يجتمع من الاعداد التي تطلبها واحد بعد واحد
 وتحت بساطة ما عرفت ان الجذر المذكور العدد الكثير الخطا جذره فان لم يقع بعد العمل من العدد الخطا جذره شيء
 تحت الخطوط الفوقاني فالعدد الخطا جذره منقطع وان بقي منه شيء فاصم وتكررت البقية كسر حراما يحصل من
 زيادة ما فوقها في العلامة الاولى مع واحد على النقص الثاني وهو النقص مع ما رسمته تحت العلامة الاولى
 مثال ابي مثال عدد كثير ازادنا جذور هذا العدد ١٢٨١٢٢٢ علقتا ما قلنا صار هكذا اي مثل ما في
 هذا الشكل ابي شكل الى ان يتم كون الفوقاني على ما على العلaim وما بقي من العدد الخطا جذره تحت الخطوط
 الفوقاني ثمانية فلي كسر حراما الى اصل من زيادة ما فوق العلامة الاولى وواحد على النقص الثاني وهو ما
 ذكرناه آنفا اعني ١٢٨١٢٢ ونوضحه ايضا فاليكون العامل بمرئنا فاقفوا في شكل هذا اعني شكل
 الرتبة بعد رسم الجذور ووضع مراتب العدد الخطا جذره واعلام مراتبه كما ذكر طلبنا عدد مراتبه
 بالصفة المذكورة فوجدنا الثلثة فوضعتا كما امرنا ثم ضربنا في نفسها اعني في الثلثة النقص في
 فحصلت ثمانية فوضعتا تحت ما تحت العلامة الاخرى من مراتب العدد الخطا جذره اعني صورة الاثنين
 والستة الاخرى من الاثنين اخذنا ما عاين به باره اعني الواحد ووضعه على اقصا الجح ابي ثمانية

[illegible]

اما القسمة فلهذا في السنة مخرج الكسور اما الاربعه فلهذا في الثانية مخرج النصف والثلثه
 فلهذا في العشرة مخرج العشر فيبقى بعد تقاطع ما ذكر من المخارج الستة والثمانية والسبعة والعشرة
 لا غير الستة توافق الثانية بالنصف فاستبدلها بالستة نصفها الخ الثلثة وهو ايضا داخل في الستة
 فاقطعها بالاثني عشر والثمانية مخرج النصف توافق العشرة بالنصف فاستبدلها بالعشرة وهو في فاضل
 في الثانية فيحصل اربعون والى الملايين ضرب المليون في السبعة فيحصل سائتان وعشرون والى الملايين ضرب
 الملايين في الستة فيخرج الخطاي العدد الذي هو مخرج الكسور الستة المخطوفة احد ما على الاخر وهو اثنان
 وخمسة وعشرون **الطبعة** ابن هذه لطيفة يحصل مخرج الكسور الستة وهو اثنان وخمسة وعشرون
 من ضرب ايام الشهر المعروف وهو ثلثون يوما غالبا في عدة الشهور في عدة الشهور وهو اثنان وعشرون والى الملايين
 بالجزء من ضرب الملايين حاصل ضرب ايام الشهر في عدة الشهور وهو ثلثان وستون في ايام الكسور
 لان حاصل هذا الضرب اثنان وخمسة وعشرون وهو الخطا ايضا فيحصل مخارج الكسور الستة من ضرب
 مخرج الكسور التي هي اى في تلك الكسور حرف العين كاربعة والربع والثلث والعشر بعضها في بعض لان يحصل
 من ضرب الاربعه في السبعة ثمانية وعشرون ومن ضرب الثمانية والعشرين في الستة سائتان و
 اثنان وخمسون ومن ضرب المائتين والاشين والخمسين في العشرة فيحصل اثنان وخمسة وعشرون
 وهو الخطا وسئل امير المؤمنين علي رضي الله عنه عن مخارج كسور الستة فقال جميعا عن السؤال افرق
 ايام سبعة عشر في ايام سنك بعد ان مخرج الكسور الستة يحصل بغير جملة عدد ايام سبعة عشر الذي
 هو جملة في عدد ايام سنك وهو ثلثان وستون **قال** القسمة الثانية في التجنيس والرفع والاعمال
 تجعل الصالح كسور من جنس كسرين فكل من في الثانية قيد بذكر لان الحاجة الى التجنيس في اغلب
 اذا كان جمع كسرين والعل في اى في التجنيس اذا كان مع الصالح كسرين فكل من في الثانية قيد بذكر لان الحاجة الى التجنيس في اغلب
 تزيد عليه اى على الصالح كسرين اى على الملايين من الضرب صورة الكسور فيحصل ثلثون مخرج
 الصالح مع ذكر الكسرين الاثنى عشر كسرين والى الملايين من الضرب صورة الكسور فيحصل ثلثون مخرج
 في الثانية في تحليل كون هذا التجنيس ما نذكر لانك اذا ضربت الاثنين في الاربعه التي هي مخرج الربح فيحصل
 ثمانية فاذا زدت عليه صورة الربح يكون ثمانية عشر ومجمل الستة اى الصالح ومجمل الثمانية
 ثلثون وثلثون على اى ثلثون وثلثون لانك اذا ضربت الستة في الخمسة التي هي مخرج الشك اى

يُحْصَلُ ثَلَاثُونَ فَإِذَا زِدْتَ عَلَيْهِ صُورَةَ ثَلَاثٍ أَوْ خَمْسًا يَكُونُ ثَلَاثَةٌ وَثَلَاثِينَ وَمِنْ خِلْفِهَا رَجْعَةٌ وَثَلَاثٌ أَوْ ثَمَانُونَ أَوْ مِائَةٌ وَثَمَانُونَ ثَلَاثٌ لِأَنَّكَ تَحْصِلُ مَخْرُجَ الثَّلَاثِ الْكَفَافِ لَا الرَّجْعَةَ الْبَاقِيَةَ مِنْ فَاعِلَةٍ
تَحْصِلُ مَخْرُجَ الْكُفْرِ الْكَفَافِ بِأَنْ تَضْرِبَ مَخْرُجَ الثَّلَاثِ وَهِيَ الثَّلَاثَةُ فِي مَخْرُجِ السَّبْعِ وَهِيَ السَّبْعُ يَحْصِلُ وَاحِدٌ وَثَمَانُونَ
وَمَخْرُجَ الثَّلَاثِ السَّبْعِ ثُمَّ إِذَا ضَرَبْتَ الْآرِبَةَ فِي مَخْرُجِ الْخَمْسِ يَحْصِلُ أَرْبَعَةٌ وَثَمَانُونَ وَإِذَا زِدْتَ عَلَى هَذِهِ صُورَةَ
الْكَفْرِ هِيَ السَّبْعُ يَحْصِلُ ثَمَانُونَ وَهِيَ كَمَا وَجَّهْتَ وَاحِدٌ عَشْرٌ خِزْنٌ مِنْ جِزْمَانٍ ثَلَاثَةٌ عَشْرٌ خِزْنٌ
سَبْعَانَةٌ وَثَمَانُونَ خِزْنٌ لِأَنَّكَ إِذَا ضَرَبْتَ الْآدِثَ عَشْرَ خِزْنٍ فِي ثَلَاثَةِ عَشْرٍ كَمَا هِيَ الْوَاقِعَةُ فِي تَحْصِيلِ مَخْرُجِ
الْكَفْرِ الْكَفَافِ يَحْصِلُ مِائَةٌ وَثَلَاثَةٌ وَلَوْ رَجَعْتَ فَإِذَا ضَرَبْتَ الصَّحِيحَ وَهِيَ الْخَمْسَةُ فِي مَخْرُجِ الْخَمْسِ يَحْصِلُ سِتَانَةٌ وَثَمَانُونَ
عَشْرًا وَإِذَا زِدْتَ عَلَيْهِ صُورَةَ الْكَفْرِ عَلَى الْآدِثِ عَشْرَ خِزْنٍ وَهِيَ كَمَا وَجَّهْتَ وَاحِدٌ عَشْرٌ أَوْ أَمَّا الرَّجْعَةُ فَتَحْصِلُ الْكَفْرَ صَحَاحًا كَمَا لَمْ
تَحْصِلِ الْكَفْرَ صَحَاحًا فَإِنْ كَانَ مَعَا كُفْرٌ عَدَدُهُ أَيْ عَدَدُ ذِكْرِ الْكَفْرِ كَثُرَ مِنْ مَخْرُجٍ وَارِدٍ فَارْجِعْ إِلَى جِزْمَانٍ يَحْصِلُ صَحَاحًا
فَمَعْنَاهُ أَيْ عَدَدُ الْكَفْرِ مَخْرُجٌ فَالْخَارِجُ مِنَ النِّسْبَةِ هِيَ وَالبَاقِي بَعْدَ النِّسْبَةِ مَا لَا يُعِيلُ النِّسْبَةَ كَوْنُ
النِّسْبَةِ مِنَ الْخَمْسِ كَمَا أَنَّ السَّبْعَ مِنْ ذِكْرِ الْخَمْسِ أَيْ السَّبْعَ دَكْرِيَّةً مِنْ ذِكْرِ الْخَمْسِ بِنِسْبَةِ تَقْلِيدِهِ وَإِنِ
قَبِلَ بِدَكْرَانٍ عَدَدُهُ أَنْ سَادَ مِنْ مَخْرُجٍ فَهُوَ وَاحِدٌ وَانْثِقَ مِنْهُ فَلَا يَكُونُ مَعْلُومًا بِمَا أَتَى مِنْهُ فَرَفُوعُهُ
عَشْرٌ بِجَانِثَةٍ صَحَاحًا وَثَلَاثٌ أَرْبَاعٌ وَاحِدٌ صَحِيحٌ لِأَنَّكَ إِذَا ضَرَبْتَ عَشْرًا بِجَانِثَةٍ أَرْبَاعٌ
وَاحِدٌ صَحِيحٌ فَيَكُونُ الْخَمْسُ أَثْنَيْ عَشْرَةَ صَحَاحًا وَدَكْرِيَّةً بَعْدَ النِّسْبَةِ ثَلَاثَةٌ أَرْبَاعٌ لَا تَقْسِمُ عَلَى الْخَمْسِ كَمَا لَمْ يَكُنْ
النِّسْبَةُ مِنْ قِسْمِ السَّبْعِ فِيهَا بِالنِّسْبَةِ إِلَيْهِ ثَلَاثَةٌ أَرْبَاعٌ فَفِيهَا أَنْ مَرَفُوعُهُ ثَمَانُونَ عَشْرًا بِجَانِثَةٍ وَثَلَاثَةٌ أَرْبَاعٌ
وَفِيهَا سَادَ الْخَمْسُ **الفصل الثاني** من التَّائِي الثَّانِي مِنَ الْفَصْلِ السَّابِقِ فَاحْصِلْ فِي السَّبْعِ
جَمِيعَ الْكُفْرِ وَتَضْعِيفَاتِهِ مِنَ الْكُفْرِ مِنَ الْخَمْسِ كَمَا لَمْ يَكُنْ لَهَا مَجْمُوعَةٌ أَنْ أَرِيدَ جَمْعُهَا أَوْ مَضْمُونُهَا
أَنْ أَرِيدَ تَضْعِيفُهَا وَاقْسِمْ عَدَدَهَا بِعَدَدِ الْكُفْرِ لَزَادَ أَيْ عَدَدَهَا عَلَيْهِ أَيْ عَلَى الْخَمْسِ وَانْثِقَ
عَلَيْهَا أَيْ تَقْسِمْ عَلَيْهَا فَالْخَارِجُ مِنَ الْخَمْسِ صَحَاحًا وَالبَاقِي بَعْدَ النِّسْبَةِ كَوْنُهَا مِنْ ذِكْرِ الْخَمْسِ وَلَنْ
تَقْصُرَ عَنْ عَدَدِ الْكُفْرِ أَنْ يَكُونَ الْخَمْسُ مِنَ الْخَمْسِ دَكْرِيَّةً مِنْ ذِكْرِ الْخَمْسِ بِنِسْبَةِ تَقْلِيدِهِ وَإِنْ
وَأَنْ سَادَ أَيْ عَدَدُ الْكَفْرِ مَخْرُجٌ فَالْخَارِجُ مِنَ الْخَمْسِ وَاحِدٌ صَحِيحٌ فَالنِّسْبَةُ الثَّلَاثُ وَالرَّجْعَةُ
وَاحِدٌ صَحِيحٌ قَوْلُهُ فَالنِّسْبَةُ ثَلَاثٌ وَالرَّجْعَةُ عَشْرٌ وَاحِدٌ جِزْمَانٍ وَنِصْفُ كَثْرَتِهَا عَطْفٌ عَلَيْهِ
وَهَذَا إِشْأَلُ مَا كَانَ عَدَدُ الْكُفْرِ زَائِدًا عَلَى الْخَمْسِ وَإِنْ كَانَ كَذَا لَوْ أَنَّ الْخَمْسَ كَثُرَتْ كَمَا فِي خَمْسٍ أَوْ عَشْرٍ

[illegible]

[illegible]

لولا ذلك حكم ما من قاعدة ضرب الصيغ من الكثرة الصيغ في الكثرة بان ضربها في مخرج الربو فيحصل
 عشرون فاذا زدت عليه صورة الكثرة واحد وعشرون فيقسم الربو واحد وعشرون فاذا ضربت هذا الجواب الذي
 هو المقسوم عليك قوله في المخرج الكوحد في مخرج الربو حصل اربعة وعشرون وال ضرب بقاعدة ضرب الصيغ
 مع الكثرة الصيغ فيحكم انقسم حاصل على مخرج الكثرة على مخرج الربو فيخرج واحد وعشرون فيحكم قاعدة التقسيم
 الثلثة التي هي المقسوم عليه في المخرج الكوحد على مخرج الربو فيحصل اثنا عشر فنقسم الحكم فله ثم تقسم حاصل المقسوم
 على حاصل المقسوم عليه حاصل المقسوم وهو واحد وعشرون على حاصل المقسوم عليه فيكون الخارج كما قاله
 وثلاثة ارباع واحد لانه اذا قسمت الواحد والعشرين على اثنا عشر خرج واحد وبقي الثلث من ثلثه فنسب
 الى الاثنا عشر ثلثة ارباعا لاربع الاثنا عشر ثلثة وهذا بقا ثلثة ثلثا فيكون ثلثة ارباعا وما علمنا و
 ان كان لا يخرج ثلثا في القسمة على مخرج الكثرة او ثلثا او جزءا من ذلك في ضرب الصيغ في الكثرة قسمه و
بالكسر اي بالخارج من قسمه ثلثة عاشر وربو اربعة اسباع هذا مثال لما اذا كان المقسوم عليه ذا كسرا
 كان الخارج اربعة اسباع لانك اذا نسبت الاثنا عشر الى اربعة حصل ضرب الثلثة في المخرج الكوحد التي جعلنا
 مقسوما على الكسرة الى الواحد والعشرين فيجوز ثلثة وربو التي جعلنا مقسوما عليه في عمل الكسرة فحصل
 ثلثة الاثنا عشر اربعة اسباعا لان سبعة ثلثة والاثنا عشر ثلثة اربعا فيكون المقسوم اربعة اسباع
المقسوم اليه من الكسرة على الكسرة اثنان اي بالخارج من قسمه الكسرة على الكسرة اثنان هذا
 مثال لما اذا كان المقسوم على كسر المقسوم عليه صحيحا كما يشهد به اي يكون الخارج ذكر تعريف القسمة مطلقا باثر
 من الكسرة طلب عدد نسبت الى الواحد ثلثة المقسوم على قوله باثر مطلق بالتعريف في قوله تعريف
 القسمة او ان كان الخارج حاد فكل انك اذا ضربت الكسرة التي هي المقسوم في المخرج الكوحد على مخرج
 الكسرة هو الستة حصل اثنا عشر فاذا ضربت الكسرة التي هي المقسوم على الستة فله ثلثة ارباعا
 الستة اربعة فاذا قسمت حاصل المقسوم على حاصل المقسوم عليه خرج اثنان كما قاله عليك باقي آخر اخرج الاثنا
 عاشر من كسر المقسوم والمقسوم عليه كذا اردت ان تقسم اربعة على اربعة فالحاصل الاثنا عشر الخارج من قسمه اربعة
 وربو ثلثة وثلث واحد وربو واحد وعشرون لانا ضرب اولها فيكم قاعدة تقصير المخرج المشترك اذ خرج
 الكسرة في مخرج الاخر فحصل المخرج المشترك بين الربو والثلث وهو اثنا عشر ثم حكم قاعدة ضرب الصيغ
 والكثرة الصيغ فيقسم المقسوم على الاربعة وربو بان ضرب الاربعة في مخرج الربو فيحصل من ضرب الاربعة

في الرابع عشر اخرج الاربعة فخرج الاربعة عشرة فاذنا على صورة الكسر الاربعة فحصل ثمانية عشر فخرج الاربعة
الذي هو المقصود بحكم ما قال في المخرج المشترك فيحصل مائة واربع فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة
خرب العجيبي هو الكسر العجيبي ما خرج الاربعة فخرج واحد وثمانون ثم ينقسم الى ثلثة اقسام فخرج عليه
الاربعة بحكم هذه القاعدة بان تقرب الثلثة في مخرج الثلثة فيحصل ثمانية فاذنا على صورة الكسر العجيبي
الثلثة كما هو قاعدة العجيبي بل في مخرج الاربعة بحكم ما ذكرنا في المخرج هو المقصود عليه في العجيبي الذي
هو المخرج المشترك فيحصل مائة واربع فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة الاربعة فخرج الاربعة
فخرج الاربعة فتنقسم بحكم ما ذكرنا قاعدة الاربعة فخرج الاربعة فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة
بالنسبة وبقي بعد ما اخرج الاربعة فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة الاربعة فخرج الاربعة
ربو الكسر الب الذي هو الاربعة فخرج الاربعة فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة الاربعة فخرج الاربعة
ربو فخرج الاربعة فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة الاربعة فخرج الاربعة فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة
الحال في استخراج جذر الكسر ان كان الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
نطقين اى كان كل من هاتين المنطقتين فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
اى او نسبت جذر الكسر اى من جذر الكسر ان نقص عنه جذر ستة واربعة اثنان ونصف هذا اثنان
مع الكسر عجيبي وكان جذر الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
عشرون وهو منطوق لان جذر ستة واربعة اثنان ونصف هذا اثنان فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
اربعة وعشرون فاذنا على صورة الكسر عجيبي الاربعة فخرج الاربعة فتنقسم الى اربعة اجزاء بحكم ما ذكرنا قاعدة
الخمس والعشرين على الاثنان جذر الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
على الاثنان جذر الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
لم يكن مع الكسر عجيبي وكان جذره وجذر الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
لان جذر الاربعة اثنان وجذر الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
الاساس الى الثلثة لكونه انقص من كان حاصل النسبة ثلثين فكان كان وان لم يكن منطوقين اى

اى وان لم يكن من جذر الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
الآخر منطوقا فاحصل الثلثة الكسر عجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
اهم فخرج خلقه وليعلم بان لا فرق في اربعة الكسر عجيبي ان يكون كسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
يكون كسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
او بعد العجيبي فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
جذر الى اصل اى حاصل الضرب بل تقرب لان اخذ جذر العدد الاصل مطلقا بالتقدير اما اخذ راو
منقسم فخرج اى جذر الى اصل اى عدد صحيح فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
ثلاثة ونصف تقرب بحسب اى من الثلثة والنصف في اثنين فيحصل اربعة عشر فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
وهو ثلثة واربعة فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
الجذر الى اصل اى حاصل الضرب بل تقرب لان اخذ جذر العدد الاصل مطلقا بالتقدير اما اخذ راو
يكون جذر العدد الاصل بالتقريب فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
الجذر الى اصل اى حاصل الضرب بل تقرب لان اخذ جذر العدد الاصل مطلقا بالتقدير اما اخذ راو
اى الى الاربعة فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
اى الى الاربعة فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
يكون جذر الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
تقسم اى وتقسم جذر الى اصل اى عدد صحيح فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
النصف فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
كان كذا فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
في مخرج السبع فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
هذا الى مخرج قاعدة الضرب في مخرج السبع فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
المخرج الذي هو السبعة يكون الى اصل اربعة عشر فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
على اصل الثاني وهو الاربعة عشر يكون الى زو واحد ثم اى بقى بعد النسبة اثنان عشر فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
الى الاربعة عشر فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي
المنطقين فخرج الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي اى عدد صحيح فخرج العجيبي هو الكسر عجيبي

احم والكر منطلقا اذ الكسر فاصلا احم والخروج منطلقا فالاول كتحذف اربعة ونفوذ فبذرها اثنا
 رسة واثاني فمكتوب رسة وربعه وفبذرها واحد وثلاثة ارباعه ونفوذ العمل لا يخرج اليك **الفصل**
السادس في بيان تحويل الكسر من خرج الى خرج افر ب عدد الكسر يخرج الكحول له واذ في اصلها
 حاصل الفرب على مخرج ابا مخرج الكسر الكحول فالحاصل من القسمة هو الكسر من مخرج الكحول الى
 قبل فسمه بعباء كم غنا قسمت اربعين حصلت من ضرب ثمة بعد الكحول في ثمانية من مخرج الكسر
 الكحول اليه بعباءة من مخرج الكحول اليه فرب الكسر المذكورة ثمة اثنا ونفسمه بعباءة ثمة لان الكحول اذ
 القسمة اعباءة في مخرج الثمن اعني الثمانية يحصل اربعون فاذا قسمت الاربعين على مخرج الكحول الكحول
 السبعة يكون الخارج ثمة واثمة بالنسبة الى مخرج الكحول الى اعني الثمانية ثمة اثنا ونفسمه بعد القسمة
 من المقسوم ثمة اجزاء فنقسمها الى السبعة ثمة بعباءة فيكون ثمة بعباءة ثمة ولو قيل كم سدا
 فالجواب اربعة اسداس وسبعاسدس لان الكحول اذ ضربت في ثمة اعباءة عدد الكسر الكحول في ثمة بالتميز يخرج
 الكحول اليه يحصل ثلثون فاذ قسمت الثلثين على السبعة يخرج الكحول اليه يكون الى زة اربعة
 سداس ثم الباقى بعد القسمة اثنا فان نسبت الى السبعة يكون بالنسبة اليه بعباءة فالحاصل كما اجاب
 اربعة اسداس كبعباءة وهو الخط **الكتاب الثالث** من الابطال العشر في بيان استخراج الكحول
 بالاربعة انما نسبة اي باربعة الاعداد تناسبه وهي اي الاربعة الاعداد تناسبه اصطلاحا
 اي اعداد اربعة نسبة اولها الى الثاني كنسبة ثالثها الى رابعها فكل عدد في الثلثة مثلا نسبة اثنين الى
 كنسبة ستة الى ثمانية عشر ومسطح الطرفين وهو مضرب احداهما في الاخر مسطح الوسطين وهو مضرب
 احد الوسطين في الاخر ففي المثال لو ضربنا اثنان فاضرب اربعة في ستة يحصل اربعة وعشرون فا
 فكل ثمانية عشر يخرج اثنان ولو كان الكبر في اثنان عشر فاقسم اربعة وعشرين على الاثنين يخرج اثنان
 عشر ولو كان الكبر في اربعة فاضرب الاثنين في اثنان عشر واقسم الى اصل ثمانية عشر يخرج اربعة ولو كان
 الكبر في ستة فاقسم الى اصل ثمانية عشر يخرج ستة انتهى ويلزم اي ويلزم الاربعة الاعداد تناسبه
 مساواة سطح الطرفين لمسطح الوسطين اي ويلزم ان يكون حاصل ضرب احد الطرفين
 في الاخر مساويا لما حصل من ضرب احد الوسطين في الاخر فكل عدد في الثلثة اذا ضرب عدد في
 ثمة فالحاصل يسمى بالاربع اصطلاحا واذا ضرب في غيره يسمى بالمسطح انتهى كما مر على انما الفهم

ولم يكن كذا ببرهان المنهية فاذ جعل احد الطرفين في مادة اشتملت على الاربعة الاسماء المتكسبة
 واردت استخراج فاقسم سطح الوطين على الطرفين المعلوم اي فاضرب احد الوطين في الآخر
 ثم انزل حاصل الضرب على الطرف المعلوم او احد الوطين اي وازاجل احد الوطين فاقسم سطح
 الطرفين على الوسط المعلوم اي فاضرب احد الطرفين في الآخر ثم اقسم حاصل ضرب احد الطرفين على
 الوسط المعلوم فان خرج من فائدة القسمة في كل من الصورتين هو خط استخراج فاعلم ان
 وذكر لاننا قد قسم سطح الطرفين على سطح الوطين مساويا وقد تقررت في الحاشية ان حاصل الضرب
 هو هو اجمالا بالمسطح او اقسام على اي مضروب وبما يخرج الآخر اثنين والسؤال المشتمل على الاربعة
 المتكسبة اما ان يتعلق بالزيادة او النقص او المساواة ونحوها فاسبغ في كثير من الاحمال
 فالاول اي يتعلق بالزيادة واما ما يتعلق بالنقص فلم يخلو له كنه بخلافه ونحوه فاعلم ان
 ان شاء الله تعالى فمعرفة مستغنى عن غيرها من احوالها فاعلم ان عدد كذا اذا زيد عليه ربه
 صار ثلثه والطريق في استخراج انما يخرج من اكثر من الاربعة في المثالين في اصطلاحهم فاعلم
 وتقرن في المسئلة ان كان السؤال متعلقا بالزيادة تزيد عليه وان كان بالنقص تنقص
 عنه في ان العدد الذي انتهت اليه بعد الزيادة وهو الخ في المثالين اذ بعد انقصا كما ذكرنا
 في الوطية في اصطلاحهم فيحصل بعد هذا العمل حكم معلوما ثلث الماخوذ اي يخرج من اكثر من الاربعة
 في المثالين والوطية وهو ما انتهت اليه بعد الزيادة اي الخ في المعلوم وهو ما اعطاه المثال
 في المثالين كذا وهو الثلث في المثالين الماخوذ وهو الاول الى الوطية وهو الخ في المسئلة
 وهو الثالث الى المعلوم الذي اعطاه المثالين هو الخ فاضرب الماخوذ وهو الاربعة في المثالين
 في المعلوم وهو الثلث في المعلوم الى حاصل هو اثنان عشر على الوطية وهو الخ في المثالين فلو
 اي العدد اجمالا كمنه في المثالين وثان لاننا اذا قسمنا اثنان عشر الى حاصل من ضرب
 الماخوذ في المعلوم اعطاه الثلث على الوطية وهو الخ فيحصل اثنان ثم ان يبقى بعد القسمة اثنان
 من المعلوم فينبغي ان الخ فيهما بالنسبة اليها فافهم ان في المثالين اثنان وثان والاشان
 والخ اذا زيد على باربعها يصير اثنان لان اثنان وثان بعد انقصا وهو ضرب الاثنين
 في ثلث الخ وزيادة الخ على ما يصير ان اثنان عشر في وربع الاثنان عشر ثلثة فزيادة الاربعة

[illegible]

عدد الشبه وهو الرابع فاقسم سطح الوطين وهو مضروب الذراعين في ستة عشر بشرط ان
الاول وهو الحصة الاخرى يخرج ستة وثمانون وهو محيط لانه اذا ضربت الذراعين في ستة عشر
بحصول اثنان وثلاثون واذا قسمت المحل على الحصة التي هي الطرف المعلوم يخرج ستة وثمانون وهو
وهذا هو باب الاربعة المتناسبة عظيم النفع فاحفظه وفي نسخة فاحفظ به **باب الرابع** من
الابواب العشرة في بيان استخراج المجموع بخطابين مفروضي المجموع ثلثت وتسمية المفروض الاول
تصرف فيه الجواب بان تزيد عليه قال السائل بزيادة او نقص منه ما قد ينقص فان طابق ابي
ما فرض وتصرف فيه الجواب المستدل عنه فلو كسط وان اعطاه ابي بعد الفرض والتصرف فيه الجواب
المستدل عنه بزيادة او نقصا فلو خطا به بزيادة او نقصا لخطا الاول ابي بما اعطاه الاول ثم تفرغ
اخر ابي بعد آخر وهو المفروض الثاني فان اعطاه هذا المفروض ايضا بزيادة او نقصا حصل الخطا
الثاني ثم ابي بعد الفرض افرغ المفروض الاول في الخطا الثاني وفيه ان المفروض الاول المفروض في الخطا
الثاني الموقوف الاول والمفروض الثاني ابي والمفروض الثاني في الخطا الاول وهو المفروض الثاني
المفروض في الخطا الاول والمفروض الثاني فان كان الخطا زائدا عما اعطاه السائل او ناقصا
فاقسم الفضل او النقصان بين الموقوفين ابي الموقوف الاول والثاني على الفضل ابي على النقصان
الكتابي بين الخطابين اعني الخطا الاول والثاني يخرج المجموع سبعة افعال لم يخلط الخطا بزيادة
ونقصان وان اضلح بان كان احداهما زائدا عما اعطاه السائل والاخر ناقصا عنه فجمع الموقوفين
على مجموع الخطابين ابي فاقسم مجموع الموقوفين الموقوفين على مجموع الخطابين يخرج
المجموع فلو قيل ابي بعد زيد عليه ثلثاه ودرهم حصل عشرة هذا مثال لما لم يخلط الخطا بزيادة
ونقصا عما اعطاه السائل بل يكون كل واحد زائدا عليه فاذا فرضت ابي العدد المستدل عليه ستة
فاخطا الاول ستة زائدا عما اعطاه السائل لان ما اعطاه السائل هو ما يبلغ عشرة مع زيادة
الثلثين والدرهم وانما اذا فرضت ستة وزدت عليه ثلثه ودرهم زاد على عشرة ستة لان
ثلثي ستة سبع ودرهم سبعة فاذا زيدت السبعة على التسعة صار المجموع ستة عشر ابي
زائدا على عشرة ستة فاحفظه الاول ستة زائدا الستة ابي وان فرضت ستة فاحفظه الثاني واحد
زائدا على عشرة لانه اذا زدت ثلثي الستة اعني الاربعة على الستة صار المجموع عشرة فاذا زدت عليه الدرهم

صار احد عشر وهو زائدة على عشرة بواحد فخطا الثاني واحد زائدة على واحد فخطا الاول وهو مضروب
 المضروب وهو التسعة في الخطا الثاني وهو الواحد تسعة لان العمل من ضرب التسعة في الواحد واحد
 الثاني ان الخطا الثاني وهو مضروب المضروب الثاني وهو تسعة في الخطا الاول وهو تسعة البنية تسعة وتسعون
 لان العمل من ضرب التسعة في التسعة وتسعون ثم انقسم الفضل بين الخطاين بين الخطاين وهو تسعة
 وعشرون في شان لان الخطا الاول تسعة والخطا الثاني تسعة وتسعون والفضل بين
 تزداد على التسعة بسبعة وعشرين على الفضل بين الخطاين وهو تسعة في شان لان الخطا الاول
 تسعة والخطا الثاني واحد والتسعة تفضل ان تزداد على الواحد تسعة والى اربعة من قسم الفضل
 اربعة بين الخطاين على الفضل بين الخطاين تسعة وتسعة لانا ان تسعة السبعة والعشرين انما هي
 الفضل بين الخطاين يخرج تسعة ويتبقى بعد التسعة اثنان فاذا انشأناهما الا اربعة يكونان تسعة
 بالنسبة اليها فاني زدت على التسعة وتسعة وهو خطا اربعة كون الخارزة هذا هو العدد المطلوب
 بانه لو زيد عليه ثلثه ودرهم يعبر عشرة واذا كان هذا الخارزة ما قبل في شأنه من انما اذا زيد عليه
 ثلثه ودرهم يعبر عشرة لانه اذا جئت اربعة بان ضربتها في خمسة زدت على اصل صورة
 الكثرة الخمسين يحصل تسعة وعشرون فاذا زدت عليه ثلثة وهي ثمانية عشر حصل تسعة واربعون
 فسمي على خمسة عشرة الكثرة تسعة فاذا زدت على التسعة ودرهم صار عشرة فسمي ان خمسة وخمسين
 عدد لو زيد عليه ثلثه ودرهم صار عشرة كما قاله ولو قبل اربعة زدت عليه ربعه وعلما ان العمل ان بعد زيادة
 البربع ثلثة اربعة تسعة تسعون من الجميع اربعة على الجميع من العدد والبربع والثلثة الا اربعة تسعة ودرهم
 عاد الاول لا ما كان عليه قبل الزيادة هذا انما لا اختل الخطا بالزيادة والنقص ما اعطاه
 السائل فلو فرضت اربعة وزدت عليه ربع وهو الواحد فصار تسعة ثم زدت عليه ثلثة اربعة تسعة فصار
 تسعة ثمانية ثم نقصت منه اربعة الا اربعة فصار تسعة بعد نقص اربعة من اخطات وهو اربعة فصار
 لانه قد نقص ما فرضت زاعيا بانه الذي اعطاه السائل بواحد فلا يكون ما فرضت هو العدد الذي
 قبل فيه ما قبل او ثمانية اربعة ولو فرضت ثمانية وزدت عليه ربع وهو اثنان فصار عشرة ثم زدت عليه
 ثلثة اربعة وسميت اربعة عشرة اثنان فصار تسعة تسعة تسعة اربعة ودرهم وعاد الى
 احد عشر فثلثة زائدة اربعة اخطات ثلثة زائدة لان ما فرضت زاعيا بانه الذي اعطاه السائل

بل يزداد عليه ثلثة فلا يكون ما فرضت العدد الذي اعطاه السائل فيما ذكر من قاعدة حسا الخطاين
 فيما انا اختلنا بالزيادة والنقص انقسم مجموع الخطاين على مجموع الخطاين وخارج قسم مجموع
 الخطاين خمسة وهو خطا لانك اذا ضربت المضروب الاول وهو الاربعة في الخطا الثاني وهو الثلثة
 يكون العمل اربعة وهو الخطا الاول ثم اذا ضربت المضروب الثاني وهو التسعة في الخطا الاول
 وهو الواحد يكون العمل ثمانية وهو الخطا الثاني فمجموع الخطاين عشرون ومجموع الخطاين اربعة
 وحيث كان الخطاين مختلفين بالزيادة والنقص وكان القاعدة ثم انقسم مجموع الخطاين على
 مجموع الخطاين فسمي كذا كذا على وفق مقتضى القاعدة خرج تسعة وهو خطا وانما كان العدد كذا
 هو هذا الخارزة لانك اذا زدت على خمسة ربعا صار تسعة ودرج الاربعة الخمسة واحد وربع فاذا جئت
 التسعة والبربع بان ضربت التسعة في خمسة الاربعة حصل اربعة وعشرون فاذا زدت
 على اصل صورة الكثرة تسعة وعشرين فاذا زدت عليه ثلثة اربعة تسعة ودرهم حصل اربعة
 ومن قسم الاربعة على الاربعة يخرج البربع يخرج عشرة فاذا انقص من التسعة تسعة ودرهم عاد الاول
 اربعة ما كان قبل الزيادة والنقص وهو اربعة فظهر ان العدد المطلوب في شأنه ما قبل هو اربعة
 قالوا ان الذين في رسالة العمدة بالغارسة ما ترجمه هذا هو ان شرط حسا الخطاين يكون
 تسعة ما بين المطلوب واحد المضروبين الا ما بين وبين المضروب الاخر تسعة احد الخطاين لا الاخر
 فان لم يكن هذا الساب محظوظا لم يكن استخراج المسئلة بالخطاين انتهى **الحاشية** من البربع
 عشرة في بيان استخراج المسئلة بالخطاين بالتحليل والتعويض وجه المسئلة لا يخرج
 هو العمل بالخطاين على ما اعطاه السائل انما القواعد واوردته في سؤال الذي سئل عن
 العمل فان ضعف السائل فنصف انت او زاد هو فانقص انت او ضرب هو فانقسم انت او
 جذر هو ان اخذ جذر عدد ضربت انت انما ضربت ذكر العدد في نفسه او عكس هو في جميع ما ذكره او في
 في بعضه فاعكس انت البقية في الجميع او في البعض تبديا اياها كما لو تكررت تبديا في العمل بلك من اخر
 السؤال الا ان اوله يخرج كدبره اية ما ذكره الجواب اياها جواب السؤال فلو قبل اربعة ضربت
 نفسه وزيد على اربعة اثنان وضعف وزيد بعد الضعف على اربعة ثلثة ودرهم وقسم بمجموع
 على تسعة وضرب الخارزة في عشرة حصل تسعون وابتدأت في العمل بالخطاين لان اخر السؤال فسمي

على اصل ثلثة ودرهم اثنان وضعف وزيد بعد الضعف
 على اربعة ثلثة ودرهم اثنان وضعف وزيد بعد الضعف

على الفخر لان السائل كان قد ضرب حيث قال و ضرب التي ربح في عشرة واضرب خمسة وقلها لانها
قد قسم حيث قال وقسم الجميع على خمسة وانقص من المصل ثلثة لان كان قد زاد حيث قال وزيد على المصل
ثلثة دراهم ومن نصف الاثنين والعشرين ان وانقص من نصف الاثنين والعشرين اثنين لان كان
قد زاد وخصف حيث قال وزيد على المصل الثاني وخصف وخذ التسعة جواب اس وجذرات لان
كان قد ربح حيث قال ان بعد ضرب في عشرة و جذر التسعة وهو الثلثة جواب على سلكه وان كان
جذد التسعة الغير وهو الثلثة العدد السؤل عنه لانه الذي يجاب عنه ما اعطاه السائل واجابته
الحاجة الثلثة اذا ضربت في نفسها حصلت خمسة وازاز زيد على المصل اعني التسعة اثنان صار احد عشر
اذا خصف المصل اعني الاحد عشر صار اثنين وعشرين وازاز زيد على المصل اعني الاثنين والعشرين ثلثة
دراهم صار خمسة وعشرين فاذا قسم الجميع على خمسة والعشرين على خمسة خرج خمسة وازا ضرب
الخارج اعني خمسة في عشرة حصل خمسون فالتسعون اذا قسمت على الفخر خرج خمسة والخمسة اذا ضربت
في نفسها حصلت خمسة وعشرون فلذا انقص من المصل اعني خمسة والعشرين ثلثة يبقى اثنان و
عشرون فاذا انصف يبقى احد عشر فاذا انقص منه اثنين يبقى تسعة فاذا اخذ جذرها وهو الثلثة
بجزء الجواب والواقع ان العدد زيد عليه نفسه واربعه دراهم وعيا الى مصل كذا ان نصف واربعه
بلغ عشرين فانقص انت الا الاربعه المضافة في ضمن قوله وعيا الى مصل كذا لان اخر ما اذا السائل
وقد علمت انك في العمل تبين من آخر السؤال ثم انقص ثلثة الستة عشر الباقية بعد نقص الاربعه لان
ان ثلثة الستة عشر النصف المزداد في ضمن قوله وعيا الى مصل كذا بان سار له بناء على ما قبله في
الحاجة من انه اذا زيد على الشيء نفسه كان ثلث الجميع مساويا للنصف المزداد ثلثة كان ربع الجميع
مساويا للثلث المزداد وهكذا يعلم حال في النقص انتهى وان قال بنقص ثلثة الستة عشر من
النصف المزداد لان العدد السؤل عنه بجملة وجملة تستلزم جملة نصف بعين وجملة نصف تستلزم
جملة نصف حاصل ما زيد عليه من نصف والاربعه الدراهم واثالث الباقي وهو الستة عشر فلما
كان معلوما وكان بناء على ما قبله مساويا للنصف المزداد بنقص اذن النصف المزداد
هذا العمل في كيفية نقص ثلثة الستة عشر وان تضرب الستة عشر في ثلثة ليعود الكسر
اثلاثا فيحصل ثمانية واربعون ثلثا فاذا قسمنا الخارج على الثلثة خرج الثلث يخرج ستة عشر

شرفاذا استعطا ثلث الخارجه وهو خمسة وثلث يبقى عشرة وثلثان ثم انقص منه اربعا يبقى عشرة
وثلثان اربعة وهو الدراهم الاربعه المزدية في قوله زيد عليها نصف واربعة دراهم يبقى ستة وثلثان
وهي عبارة عن العدد الجوهري ونصف المزدية عليه اولاد حيث لم يكن معلوما حتى يتمكن في نقصه فال
دمن الباقي اربعا وانقص من الباقي ثلثا لان ثلثنا ساء والنصف المزدية بنا على ما نقل وكيفية نقصنا
ان نخرج ثلثنا الباقية في مخرج الكسر واثنته ليرجع الكسر لثلاثا وتزيد على الصل صورة الكسر فيحصل
عشرون ثلثا والعشرون ليس له ثلث ليعطى فاضرب بالعشرين في التسعة مخرج التسع ليرجع الكسر
اسما ما في اصل سنون شعافا سقط من اى هو عشرون يبقى اربعة واربعة اساء وذلك لان الباقى
بعد تسع طالع عشرون شعافا السنين يبقى اربعون شعافا فاضربها بالتسعة مخرج التسع
مخرج اربعة واربعة اساء وهو الجواب عن العدد المستوفى منه واما كان الاربعه والاربعة الكسائر
التي يجب ان لا تنطبق ما اعطاه السائل واجاب عنه الجليل الاربعه والاربعة الاساء اذا
زيد عليها نصفها وهو اثنان وتسعان تبصر ستة وستة اساء وازا زيد عليها الاربعه دراهم تكون
عشرة وستة اساء وازا زيد على العشر والسته الاساء ونصفها يكون الحاصل ثلثه عشر وستة اساء
والسته الاساء واحد فيكون اى حصة ستة عشر ومن زيادة الاربعه دراهم على الستة عشر يحصل
عشرون فاذا ابتدء بالعمل بنقص الاربعه المزدية اخرا يبقى ستة عشر فاذا انقص ثلث الستة عشر
وهو خمسة وثلث وقد مرنا اننا كيفية نقصا يبقى عشرة وثلثان ثم ان انقص منه اربعا من العشر و
الثلثان اربعة يبقى ستة وثلثان ثم ان انقص من الباقي ثلثا يبقى اربعة واربعة اساء وهو الجواب
وقد فصلناه تفصيلا لم يكن منكرا حفظ **الكتاب السادس** معالاياب العشرة في المساحة ابا
في بيان علم المساحة وفيه مقدمة وثلث فصول اما المقدمة فهي تعريف علم المساحة وما يستعمل
فيه من الخطوط السطوح وغيرها مما يجب ذكره واما الفصل الاول في مساحة السطوح
المستقيمة الاضلاع من مثلث ومربع ومربعين فاهو من سهل العمل والفصل الثاني في مساحة
تعبية السطوح من الدائرية والاهليلجية والمثلثية وغيرها والفصل الثالث في مساحة
من الكروية والسطوح وغيرها من الاجسام ووجه المحدث المقدمة والفصل الثالث هو ان المساحة
في نه الكتاب اما ان يكون مقصودا بالذات او يكون مقصودا على الاول هو الثاني وثلثا في هو الاول

واما وجوه اختصار الفصول في القلعة فستذكره عند شرح قوله الفصل الا في ساحة السطوح
 المستقيمة الاضلاع المتعددة قد عرفت اعراضها الساحة استقام ما في الكم متصلات انما
 الواحد الخطي الكم هو ما يتصل نفسه لذاته ينقسم الى منفصل وهو ما لا يتصل بين اجزائه المتروكة
 مشتركة كعدد واحد المنفصل وهو ما لا يتصل بين اجزائه وذكرنا في البيت ينقسم الى متصل فالذات
 اي مجتمعة الاجزاء والافترقا والذات كالزمان وتقسيمه مذکور في موضع فاما ساحة علم يستقيم به
 ما في الكم متصل التعار الذي هو امثال الواحد الخطي اي القياس الخطي قال بشتيد كما في تعقيب
 به في الخط خط مغرض كدرج او قصب او شبر او قدم او اصبع او غير ذلك وفي السطح مربع ذكر
 الخط المغرض وفي الجسم اربعه اي اجزائه بالكلية بالخط على امثاله والضمير راجع الى الواحد
 الخطي لعل جمع الامثال والابحاض بالنظر الى امثاله على امثال الواحد اباضا او باعبار
 احواد والاطراف كما انما علم يستقيم ما في الكم من الامثال والابحاض علم يستقيم ما فيه من
 امثاله البعض ايضا وكذا الكلام في امثال مربعه ومحاكمه وابعاضها وسياق بعد هذا
 شبر امثال للواحد الخطي ونصف شبر امثال للابعاض او كل ما عطف على امثال وهو المربع راجع
 الى الامثال والابعاض ان كان اي الكم خطا او امثال مربعه اي مربع ذكر الواحد الخطي كذكر
 يعني او ابعاض مربعه او كل ما كذا في الامثلة ان كان اي الكم سطحي او امثال كمه اي كم
 ذكر الواحد الخطي كذكر يعني ابعاض مربعه او كل ما كذا في الامثلة ان كان الكم جسماني فخطه والاشداد
 الواحد هو حاله طول فقط فنه يستقيم يعني ان الخط على قسمين قسم مستقيم وهو انظر خطوط
 الواحدة بين نقطتين وهو اي الخط المستقيم كمراد اذا اطلق واسما او اي الخط المستقيم
 المشدود قال في اثباته وهي السطح والساق والمستطابق والمجهر والحد والاعادة والوجوه الخط
 والوتر والاسم والارتفاع انتهى ولا يحيط اي الخط المستقيم هو مثله اي مستقيم سطحي وقد برهن
 على ذلك وبرهانه مفصل في رساله اشكال الاشياء من مجموعها وغير المستقيمة ايضا كما خطا
 المطلق ينقسم الى قسمين قسم بركبي وهو معروف كخط الدائرة وغيره كبركبي ولا يشترط
 عنه اي من غير البركبي والسطحي ذو الاضدادين فقط اي حاله طول وعرض ومستوي اي مستوي
 السطحي يعني ان السطحي لا قسمين قسم مستوي وقسم غير مستوي فالمستوي منه ما يتبع خطوط

الخطوط المحرقة على يد أبي جعفر عبد الله بن موسى كل قطعة منها ولو فرضت كل قطعة من هذه الحاطة
 أي بالسطة واحد أي قط واحد مركزها أي دائرة أي تذكر السطحة أي الحاطة بالخط الواحد أي مركزها
 دائرة تطلق على الحاطة حقيقة وعلى محيطها زاد الخط انصف لها أي للدائرة قطرها أي و
 مستقيم يمر بمركز الدائرة المسمى في جهرتها المحيط قطرها وبقدر انصف أي والخط الصغير
 انصف وتر لكل من القوسين اللذين هما قطعان من محيط الدائرة وقاعدة لكل من القطبتين
 أو قوس من دائرة عطف على قوس واحد مركزها أي فان الحاطة أي بالسطة قوس من دائرة
 ونصف قطرها ملحقين عند مركزها فخطان ينعني الثاني وهو أي القطعة تسمى بالكرد
 أصغر أي أحد أي الكرد الآخر أصغر فليس السطحة أي من الحاطة خطين مستقيمين متصلين
 وقوس من المحيط قطعا وان لم يكن الزاوية المأثمة من الحاطة الخطية متصلين على المركز
 بل على المحيط وعلى غيره كذا اختار بعض الحكماء في يظهر كون القطعين أصغر وأكبر أو قوسا عطف
 على قوس أو قوسا أي وان الحاطة بالسطة قوسا آخرها الجهة غير جهة أعظم أي حال كونها غير
 أعظم من نصف دائرة فملا في أعظم من نصف دائرة تسمى نصف أو متعلق التحديب أي وان
 الحاطة بالسطة قوسا متعلق التحديب جهة تساويان في الانحداب والقدار كل من شكل القوسين
 أصغر من النصف أي نصف محيط الدائرة فالحايط أي أعظم أي أكبر أعظم من النصف فالحايط
 مستقيمة عطف على قوس أي وان الحاطة بالسطة ثلثه خطوط مستقيمة فثلث وهو على
 اقسام تساوي الاضلاع اذا تساوت اضلاعه أو سابقين أي متساوية سابقين اذا
 تساوي سابقه فقط أي مختلفا أي السواء اذ لم تساوي فيه شيء من شيء اضلاعا فم الزاوية
 اذا قام واحد من اضلاعه عمودا على الآخر فخرج أي الزاوية اذا كانت واحدة من زوايا
 أعظم من قائمة وحار الزوايا اذا كان كل واحد من زوايا أصغر من قائمة وسفربا واربع
 متساوية عطف على قوس أو ثلثه مستقيمة أي وان الحاطة بأربعة متساوية فخرج أي تذكر السطحة
 مربوطة ان قامت اضلاعه بحيث يحصل من قيام كل من على الآخر زاوية قائمة والا أي سادت
 ولم تقم كما ذكرنا فحين أو غير متساوية كلها أي متساوية المتقابلين فستقبل ان قامت اضلاعه
 كلها على الآخر والا أي وان تساوت المتقابلان واضلاعه كلها فم الزاوية فم الزاوية

واعتادها ان ماعدل هذه الاربعة المذكورة من ذوات الاربعة فمعرفة ان فمعرفة
وقد عرفت ان بعض المصنفات باسم كذا الزنقة الزنقة السكة الضيقة كما في بعض
والزنقة في وقتها انما هي من اضلاع الاربعة مواز لشبه من كذا انقل عنه او اكثر من
اربعة عطف على هذه الاربعة مساوية اي وان احاط به اكثر من اربعة اضلاع فكثير الاضلاع
ان يسمي بكثير الاضلاع فان شئت اضلاعه قبل محسوس قبل محسوس ان كان في اضلاعه منساويا
خمس وسكن ان كان منساويا ستة وهكذا في سبعة ومثل في غير ذلك والا اي وان
كثرت اضلاعه ولم تتساوى قد وثقت اضلاعه وهكذا في ذواته وذواته الا ان
فيها اي فيما تساوت اضلاعه وفيها لم تتساوى اي يقال في المتساوي الاضلاع لفظه مضلع
الا ان في غير المتساوي باضافة لفظه في الاضلاع عشرة اضلاع كذا انقل عنه في الشيء ثم ان
بعد ما تجوزت اضلاعه كل من المتساوي وغير المتساوي عشرة يقال له واحد في عشرة
قاعدة واثنان عشرة وهكذا في ذواته عشرة وذواته عشرة شرا في غيرهما اي في المتساوي
الاضلاع وفي غير المتساوي وقد عرفت ان بعض من كثير الاضلاع باسم كذا في كل واحد من
بعض الاشياء والجسم ذو الاضدادات الثلاثة اي مالم يولد وعرفنا وعرفنا فان احاطه سطح
تساوي الى جهة اي الخطوط الخارجة من داخله الى من نقطة في حاق وسطه الباطن في ذلك
السطح فكله اي فذكر ان الجسم كره ومنصفها اي الكره من الدوائر المقوفة عليها عظيمة
والا اي وان لم تنصفها فمعرفة او ستة مربعات متساوية فكعب فكله او ستة مربعات عطف
على وجهه فان احاطه سطح اي وان احاطه ستة سطوح متساوية فكعب فكله
الجسم كعب وتقيده اربعة ستة بالتساوي اخرها احاطه ستة مربعات مختلفة متساوية
صغيرة ومتساوية فان احاطه ستة مربعات متساوية فكعب فكله فان لم ينع ما في بعض من ان قيل
التساوي مستدرك اذا كون السطوح التي في جسم واحد مربعات متساوية والتساوي
بعضها الى السطوح بخلاف مربعات كائنه في جسمي على ما لا يخفى بعد ان قيل ان السطوح او ان
عطف على وجهه او ستة مربعات اي وان احاطه بالجسم بالبرهان متساويين في المقدار
متساويين ومعنى ترازها ان يكون الخطوط الخارجة من محيطها احاطها الا في الاخر

الاخرى في كل جانب متساوية وسطه عطف على وجهه بالبرهان اي وان احاطه بالجسم مع كذا البرهان
سطوح اصلها من حيث لو ان السطح مستقيم اي خط مستقيم بين محيطها عليه اي على كذا السطح ما يسمي بكلمة
في كل الدائرة فسطوحه اي فذكر ان الجسم السطوح وانما ان كذا البرهان فاعادها اي فاعاد
السطوح وانما اصل اي والخط الواصل كذا في بعض ما بين مركزها اي مركز الدائرة
التي من مركزها احاطها الا مركز الاخرى كذا في بعض ما بين السطوح فان كان اسم
السطوح على ما في القاعدة فسطوحه فسطوحه فسطوحه اي فيما لها السطوح انما في القاعدة والاربع
للانظمة او الدائرة عطف على وجهه بالبرهان اي وان احاطه بالجسم دائرة وسطه صغر من السطح
على انية غرة شجرة الصغر بر منصفه سطح من محيطها اي من محيط الدائرة متساوية
فان السطح الى نقطة متعلق بر منصفه او بقدر من منصفه اي من منصفه الى نقطة او منتهى
نقطة بحيث لو ان السطح مستقيم اصلها اي بين الدائرة والنقطة ماسة اي الخط مستقيم
السطح بكلمة في كل الدائرة فخطوط اي فذكر ان الجسم كذا في بعض ما بين السطوح فان كان اسم
الخط الواصل بين النقطتين مركز الدائرة كما سيجري به او ما بين ما في ذلك الخط
اي الدائرة فاعادها والواصل اي والخط الواصل بين مركزها والنقطة كذا وان سطح
الخطوط عطف على سطح مستويين اي مواز الدائرة التي هي قاعدة فاطلها اي على
القاعدة من اي من ذلك الخطوط المقطوعة ناقصا اي يقال له مخروط ناقص قاعدة المخروط
السطوح ان كانت متصلة فكلها اي من المخروط والسطوح متصلة مثلها اي
القاعدة فكله كذا في بعض ما بين السطوح فاعادها في هذا النوع **الفصل الاول في مساحة**
السطوح المستقيمة الاضلاع او في مساحة السطوح المستقيمة في بيان كيفية معرفة
وكان الحق الاصل في بيان كيفية مساحة السطوح والاجسام وكان من السطوح ما هو
مستقيم الاضلاع وما هو غير مستقيم او في بيان كيفية مساحة كل منها فكلها
ما له نوعين انما في السطح المستقيم ما هو مستقيم منها على ما يستقيمها
فان الفصل الاول في مساحة السطوح المستقيمة الاضلاع واما بيان كيفية مساحة
الخطوط وحيث كانت تعلم من مساحة السطوح لم يغير لها فصلا على ما لا يترك انما

ما بين وان لم يكن الجسم المذكور قائما على السطح فاعادها في هذا النوع

المنعرج الزاوية وحاد الزوايا يعني انك تستخرج اول العود تجاعده استخراج هذه
 المذكورة اتقا فاذ استخرجت فاضربه في ثلث مساحة المنعرج الزاوية وحاد
 الزوايا بالاحتياج فيه الزاوية فاذ فضل نصف مجموع الاضلاع الثلاثة على كل ضلع وتقرّب
 احد النقط الثلاثة في احد الاضلاع والى الضلع في الآخر الى كل في نصف مجموع الاضلاع وتصل جذر
 الى الضلع الاخر وهو مساحة الثلث مثله فمثلا احد اضلاع مثلث عشرة والاخر سبعة عشر فقل
 الباقي واحد وعشرين فيكون نصف مجموع الاضلاع ٢٤ فضله على عشرة ١٤ وعلا سبعة
 عشر ٧ وعلا واحد وعشرين ٢ ضربنا ١٤ في ٧ حصل ٩٨ ضربناه في ٣ حصل ٢٩٤
 ضربناه في ٢٣ نصف مجموع الاضلاع حصل ٧٧٥٠ فذا جذره فكان ٧٤ وهو
 الخط ومن طرف مساحة مثلث ثانيا في الاضلاع ضرب مربع مجموع احدى اى احد
 الاضلاع الثلثة في ثلثة فخذ الى الضلع الى حاصل الضرب جواب فضل عنه في الثلثة مثله
 مثلث كل من اضلاعه عشرة فمثلا فذرب المائة وتربعه يكون ١٠٠٠ ضربته في ثلثة يحصل
 ١٨٧٥ فخذره هو المساحة انتهى اما المربع اى واما السطح المربع اذا اردت مساحة
 فاضرب احد اضلاعه بعد ان قسمت بقياس في نفسه فاحصل من المربع فلو مساحة المستطيل
 اى واما السطح المستطيل فاحصه بضرب احد اضلاعه في مجاورة اى الطول في العرض
 او بالعكس لا القابل في المقابل فاحصل من المربع فلو مساحة والمعين اى واما السطح
 المعين اذا اردت مساحة فاضرب نصف احد قطريه في كل الاخرين في كل القطر الاخر قطر
 المعين خط يمر من اى زاوية كانت من زواياه الى زاوية تقابلها في لا يتصور في هذا
 الوجه الا قطر ان وباقي زوايا الاربع كالقفا وزوايا الزوايا والبرقعة والبرقعة
 تقسم مثلثين ويسمى كل منهما باه طرفيه مساحة يعني قائم الزاوية فيطريقة قائم الزاوية
 عرفت وان منفرجا فيطريقة منفرجا وهكذا مجموع المساحين لتوكل المثلثين مساحة
 مجموع اى مجموع السطح المقسوم وهذه الطريقة نعم ما اختص من الطريقة كالمستطيل
 والمربع وغيرهما عالم بغير طريقة كباقي زوايا الاربع وبعضها اى بعض زوايا الاربع
 طرق خاصة بها لا تسعها الرسالة واما كثير الاضلاع اى واما مساحة كثير الاضلاع

الاضلاع فالحسن والكمون فذا عدل كثير في عشرة الاضلاع وغيرها من زوايا الاضلاع لضرب
 اذا اردت مساحة نصف قطره في نصف مجموع اى مجموع الاضلاع فالى الضلع الى حاصل ضرب
 نصف القطر في نصف مجموع الاضلاع جواب اى من سؤال مساحة وقطره اى وقطر السطح
 الكثير الاضلاع هو الخط الواصل بين مستقي متقابلين اى ضلعيهما متقابلين واما اى
 ما عدا المذكور من كثير الاضلاع الزوايا الاضلاع اعني انود الاضلاع تقسم مثلثات و
 مجموع اى المثلثات بالها من الطرق مجموع مساحة المثلثات مساحة مجموع السطح المقسوم
 وهو اى المساحة بهذه الكيفية ان تقسم المثلثات فسميها تم الحكم اى يمكن من سمي
 الحكم من المسكن واما عطف عليه واما عداه وبعضها اى وبعض كثير الاضلاع طرق
 خاصة كذوات الاربع الا انه لا يسعها الرسالة **الفصل الثاني** من القسمة الثلثة في
 بيان مساحة بقية السطوح ما ليست بمسقى الاضلاع اما الدائرة اى واما السطح
 الذي هو الدائرة اذا اردت مساحة فطبق خطا على محيطها بعد ان تقسمه بالاشبار
 او الارزاج او غيرها حتى يعلم كية وقطره ايضا كذا وكذا فاقرب بعد التطبيق نصف قطرها
 اى قطر تلك الدائرة في نصف اى في نصف المحيط فاحصل فلو مساحة الدائرة
 اى بعد الى اصل يحصل مربعاً وتلك المربع اى مساحتها فاذ افرضنا ان القطر اربعة
 عشر زوايا المحيط اربعة واربعون يكون السطح الى اصل من ضرب على هذا الفرض طول
 اربعة واربعون وعرضه اربعة عشر وهذا السطح يحتوي على مربعاً بعدة الى اصل من فتر
 نصف القطر في نصف المحيط الذي هو مقدار نصف المحيط فاذ افرضنا السبعة التي هي
 عدد نصف القطر في الاثنى والعشرين التي هي نصف المحيط يحصل مائة واربعون ونفسه
 فيكون مساحة الدائرة التي فرضنا قطرها اربعة عشر ومحيطها اربعة واربعون مائة و
 اربعة وخمسين مربعاً وهو الخط او الف من مربع قطر السبعة ونصف سبعة فلهذا الف
 عطف على قوله اقرب يعني ان هذه طريقة اخرى لمساحة الدائرة تطابق الطريقة الاولى
 في المال يعني ان مساحة الدائرة طريقتين احدهما بان تطبق خطا على محيطها وتقرّب
 نصف قطرها في نصف محيطها فتحصل مساحتها طريقتين بان تلقى من مربع قطر السبعة ونصف

سبعة فنحصل النصف ساضيا وذكر لانه اذا فرضت القطر اربعة عشر زوايا واربعة بان ضربت
في نفسه كان مربعه ثمانية وستة وتسعين فبقي ثمانية وعشرون فنصفه اربعة عشر ومربع
السبع ونصفه اثنان واربعون فاذا انقضى من مربعه بقي ثمانية ما كان باقيا في انقضاء الاربعة
وهو مائة واربعون وثلاثون وهو القطر اذا ضرب مربعه في القطر في احد عشر اقسام الى اربعة
عشر عطف على نفسه او انقضى هذه النصف طرية اخرى لسانه الدائرة تطابق الاولين لان
مربع القطر في المثال مائة وستة وتسعين والى مائة من مربعه في احد عشر الفان ومائة وستة
وثلاثون فاذا قسم الى اربعة عشر يكون الى اربعة مائة واربعون وثلاثون فانقضى احد كلهما
متوافقة في المثال وان ضربت القطر في ثلثه وسبع حصل المحيط فاعادة الاستخراج المذكورة
محيط الدائرة يعني انه اذا علم كذا القطر وحصل المحيط فطرية اخرى اربعة لان تقرب القطر
في ثلثه وسبع فان ضربته كذا حصل المحيط وذكر لان المحيط ثلثة اضعاف القطر وسبع
داني فان ضربت القطر في ثلثه وسبع حصل ثلثة اضعاف القطر وسبع وهو المحيط
فان كان القطر اربعة عشر زوايا مثلا فان ضربنا في ثلثه وسبع وهو اثنان وعشرون
بحصل ثلثائة وثمانية واذا قسم الى اربعة اقسام السبعة يخرج السبع يكون الى اربعة
واربعين فهو المحيط بناء على ان المحيط كل دائرة ثلثة اضعاف قطرها وسبع والاربعة
والاربعون في المثال كذا ذكر او قسم المحيط على فخرج القطر عطف على نفسه ضربت اى
وان قسم المحيط على ثلثة وسبع فخرج القطر يعني انه اذا علم كذا المحيط وحصل القطر
فانقضى في استخراج ان قسم عدد المحيط على الثلثة والسبع بعد التجميع وهو
الذي هو المقسوم عليه في الخرج الموجود وهو السبعة وبعد ضرب المقسوم وهو الاربعة
والاربعون النصف في الخرج الموجود وهو السبعة وبعد ضرب المقسوم وهو الاربعة
والاربعون النصف في الخرج الموجود كذا هو انقضاء في النصفه فيما اذا كان الكسر احد
الطرفين يخرج القطر لانه اذا ضربت الاربعة والاربعين في السبعة بحصل ثلثائة
وثمانية وهو الى اصل الاول ثم اذا ضربت الاثنين والعشرين في السبعة بحصل مائة و
اربعة وثلاثون فاقسمها على السبعة يكون الى اربعة اثنين وعشرين وهو الى اصل الثاني

اثنان فاقسم على اثنان فخرج القطر اى يكون خارج النصفه في المثال اربعة عشر وهو القطر
واما قطعاها اى اى واما قطعا الدائرة الاضغر والاكبر وقد عرفت القطعة في المقدمة وهو
ما يحيط به قوس من دائرة ونصف قطرهما فان ضرب نصف القطر في نصف القوس يحصل ساحة
واما قطعاها اى اى واما قطعا الدائرة اذا اردت ساحتها اى ساحة كل منها فحصل مركزها
اى مركز القطعتين لتتكون من تكميل قطعتين وهو واحد الذات متعديا لا يتجاوز فحصل
بافراج خطوط من نقطة تقريبا مركزها محيط عام دائرة القطعة فان تساوت الخطوط والخرج
في جميع الجهات فكل القطعة هي مركزها وكلها قطعتان على بان تحيط بالسهم الذي احاط به القوس
من دائرة كل منهما النصف قطر الدائرة كما ذكر في المقدمة فاذا وكلت قطعتين حصل ثلث
فاسم القطعة باسهم طرف ساحة واخفا ساحة ثم اسمي ثلث باسهم طرف ساحة
فاذا اسميته فانقصه اى فانقص كية من القطع الاضغر يبقى ساحة القطعة الضغرة
او زده على الاكبر ليحصل ساحة القطعة الكبرى وهذه صورة داما التلاميذ اى واما
الشكل التلاميذ والاعمال اذا اردت ساحتها اى ساحة كل منها فحصل طرفيها بان تتم بالبركار
والبرقي كل منهما وحصل مركزها اى مركز دائرة كل منهما وقد عرفت طريقة تحصيل المركز
في ساحة قطري الدائرة وكلها اى اى كل كلاهما قطعتان اضغر واكبر وقد عرفت انما طرية
التكيد قطعا فحصل كل منهما ثلث فاسم بطرية ساحة واخفا كية واسم القطع
كلها باسهم طرف ساحة القطع والمارة وانقص ثلث قطري كل منهما من اضغر قطري كل
منها وبقا ليحصل ساحة القطعة الضغرة من كل من الدائرتين الضغرة والكبرى وانقص
اى اى ليحصل صورة ساحة القطعة الضغرة من كل من الدائرتين ساحة القطعة الضغرة
للدائرة الكبرى التي هي جزء من صورة قطعة الدائرة الكبرى من ساحة الكبرى وهي ضغرة
قطعة الدائرة الضغرة فان اراد بالكلية ما هي كبرى بالنسبة الى الضغرة المذكورة او بالنسبة
للاذاتين كما ان اريد ليحصل التلاميذ التحصيل ساحة التلاميذ المثلث المذكور من كل منهما على
القطعة الاكبر من كل من الدائرتين بعد ان سكت بطرية ساحة ليحصل ساحة القطعة
الاعظم من كل منهما اى من الدائرتين ثم انقص ساحة القطعة العظمى للدائرة الضغرة من ساحة

ما اى فان اصبحت المركز فكلها قطعتان اى اى كل كلاهما قطعا ليحصل ثلث وكيفية تكميلها قطعا على وجه

القطعة العظمى للدائرة العظمى يحصل مساحة النصف وهذه صورة ما قررنا من ان
 الواقع على قوسه وانفق مساحة القطعة الصغرى من الكبري من ان لا يخفى ما في هذه العبارة
 ان القطعتان كلاهما في الهملاي صغرى وفي النصف كبري نعم احدهما من دائرة صغرى والاخر من
 دائرة كبري فلو كان مساحة قطعة الصغرى بالاضافة الى القطعة الصغرى عبارة عن الدائرة
 وكذا الكبري لكان ادنى لكن تحتاج الى تقدير الكفا في قوسه من الكبري ولكن ان اراد من
 الصغرى والكبري من القطعة بالاضافة الى النصف اما الالهيليبي والشبيبي او اما اذا
 اردت ان تحسب الالهيليبي والشبيبي وقد تعرفنا في المقدمة فافهمنا قطعتين اي فافهمنا
 منها قطعتين محيطا من احد البراويش الى الماظرنا في الالهيليبي ومن ملحق الصغرى
 المحيطين في الشبيبي وحصل مركزها او مركز دائرة قوسها وقد عرفت في مساحة
 قطعة الدائرة كيفية تقصير المركز وقد عرفت ان لا زاد عليها اي كل كلاهما فافهمنا
 كيفية تكبير القطر فيصير ان يصير مركزها قاطعين من دائرتين وكذا من ثلث وقد عرفت
 كيفية مساحة الثلث بانواعه فانفق مساحة ثلث كل من القطعين من اي من قطري
 ذكر الثلث بعد مساحة الثلث وقطاعه من مساحة القطعين فيخرج مساحة القطعين
 الالهيليبي وفي الشبيبي ومساحة الثلث لكل من القطعين على القطر الاكبر من
 القطعين ليحصل مساحة القطعة العظمى ومجموع مساحة القطعين العظمين من مساحة
 الشبيبي واما سطح الكرة اذا اردت مساحة فاضرب قطرها في محيط قطرها اي في
 محيط اعظم الدوائر الموضوعة عليها وهي منقطعتا المارة بتقطيعها فيحصل المساحة
 الكرة فمساحة الكرة تتوقف على معرفة القطر ومحيط عظيمها فان كان معلومين كذا عمل
 كما قال يحصل المعاد وان جهلت اوجهت احدى في استخراجها فاجب استخراجها اذ في استخراج
 احدى ما كنت تجري في استخراج محيط الدائرة وقطرها فيما اذا ما جهلت احدى في استخراج
 احدى فيما اذا كان محيط الكروية ثم اوجد اربع قطرها في اربعة عظمى على قطرها في
 قوله فاضرب قطرها في محيط عظيمها يعني ان هذه قاعدة اخرى لتقصيل مساحة سطح الكرة
 يعني انك اذا اردت تقصير مساحتها فاضرب قطرها في محيط عظيمها او اضرب مربع قطرها

قطرها وهو مفروض في نصف في اربعة وانفق من اي اصل من حاصل ضرب القطر في اربعة كسعة اي
 سبع الى اصل ونصف سبع فيحصل المساحة سطح الكرة ومساحة سطح قطعتين اي قطعتي الكرة على
 حدة اذ مجموعهما كروية وقد عرفت مساحتها ساوية اربعة مساحة سطح القطعة مساحة دائرة نصف
 قطرها اي قطر تلك الدائرة يساوي قطرها مستقيما واصلا بين قطب القطعة ومحيط قاعدتها
 فيكون ذلك الخط وتر قوس مفروض في محيط القطعة فيفرض مقدار ذلك الخط من ذلك القوس ان الاول
 تعرف من النصف كذا نقل عن استادنا وتقصير الكلام ان هذه قاعدة لتقصيل مساحة قطعتي الكرة
 اعم من ان يكونا متساويين او متفاوتين صغرا وكبرا لكن جربنا متوقفا على مقدار معرفتنا
 الخط فاذ امرنا ان اربعة اذ ربع مثلا يكون قطر الدائرة بناء على هذا القوس فافهمنا نصف
 قطرها وهو اربعة اذ ربع في محيطها كم كان فيحصل المساحة تلك الدائرة وما هو مساحتها
 مساحة القطعة بناء على هذه القاعدة واما معرفة كمية مقدار ذلك الخط بالفعل فتجربا
 مقدما على ابراهيم واما سطح الاسطوانة المستديرة انما هي اربعة اربعة مساحة سطح الاسطوانة
 المستديرة انما هي اربعة اربعة مساحة فاضرب الواصل اي الخط الواصل بين قاعدتيها وهما
 الدائرتان التوازيتان المتساويتان الواصل بينهما السطح المحيط بهما كما عرفت في المقدمة
 الموازي لهما في محيط القاعدة فيحصل مساحة سطح المحيط بين القاعدتين فافهمنا
 ثم زد عليه مساحة قاعدتيها ما سمي اياها بطرقتي مساحة الدائرة فيتم مساحة الاسطوانة
 قال استادنا في الحاشية لاجابة في الخط الواصل في تقدير الموازات للسم اذ السهم يقوم مقام
 في العمل انتهى ونحن نقول نعم ان علم مقدار السهم واما ان لم يعلم فالاحتياج ثابت واما سطح
 مخروط المستديرة القائم وقد عرفت معرفته فافهمنا ان ما يليه اذا اردت مساحة فاضرب الخط
 الواصل بين رأسه ومحيط قاعدته في نصف محيطها وقد عرفت قاعدته ومحيطها فيحصل مقدار
 مساحة السطح الدائرية قوله فافهمنا وزد عليه مساحة قاعدته فيتم مساحة وطريقته
 مساحة القاعدة طريقة مساحة الدائرة كذا افيد وما لم يذكر من السطح يستعان عليه
 اي على مساحة ما ذكره نقل عنه بعض المطولات في هذا الفن اخطا مساحة المخروط الناقص
 فاضرب نصف محيط قاعدته فيعلم واعلاه في الخط الواصل فيحصل مساحة الدائرة حول المخروط

فاحفظها وزد عليها ساحة قاعدة اقله وساحة قاعدة العلبا من ثم واطم ساحة سطح
 السطوانة المستديرة كما عليه فمعرفة متوفاة على ان تمام سطح مستويا يمر من قعرها ومقابلها
 سورها فيكون في السطح اربعة اضلاع متقابلين متساويين في السطح مستويا الاصل الا
 وسط والى ذلك فداخلها فاذا اخذنا ذلك فاقرب نصف محيط الضلعين في محيط احدى قاعدتيها في اجنبي
 فهو ساحة سطوحها الثلثة واما ساحة الخروط الناقص فاقرب نصف محيط قاعدتيه اقله
 في الخط الواحد فيحصل ساحة الدائرة حول الخروط فاحفظها وزد عليها ساحة قاعدة اقله
 وساحة قاعدة اعلاه واما ساحة سطح المستديرة تمام المايل فمعرفة متوفاة على ان تمام
 سطح مستويا يمر من قعرها ومقابلها جميع سورها فيكون في السطح اربعة اضلاع متساويين
 متقابلين مستويا الاصل الا الى ذلك فداخلها فاذا اخذنا ذلك فاقرب نصف محيط
 الضلعين في نصف محيط قاعدتيه فيحصل فزاد عليه ساحة قاعدة في اجنبي فهو ساحة سطحه
 كله متوفاة من بعض كتب الساحة **الفصل الثالث** من القسمة الثلثة في بيان ساحة الاجسام العظيمة
 لمعرفة ان الجسم متوفاة على اربعة من المكعبات اما الكرة اب الجسم الكروي اذا اردت ساحة فاقرب
 نصف قطرها في ثلث سطحها فيحصل فزاد عليه ساحة الجسم الكروي بعينه ان عدة ما في ذلك الجسم الكروي من
 المكعبات عدة ما حصل من الضرب فاذا فرضنا القطر خلا اربعة عشر ذراعا يكون المكعب على هذا النوع
 اربعة واربعين ويكون الى اصل من ضرب القطر في المحيط الذي هو اثنى عشرة فيحصل ساحة سطح الكرة
 ستمائة وستة عشر وثلث اتمائة وستة عشر مائتان وخمسة وثلث فعدد وجوه الساحة
 عند وجود الكسور ان بسط الكسر من الضم في كسور من جنس كسر الجس ثم عمل العمل وانما عدة
 في البسط كسور ان تقرب الكسر في كسر وهو الثلثة منها فيكون مضروب الستمائة
 والستة عشر في الثلثة انما وثمانمائة او ثمانية واربعين فثلث الى اصل ستمائة وستة عشر ثم
 بسط نصف القطر وهو السبعة على الفرض المذكور من جنس الثلثة ليعود بجسم اتمائة ثم تقرب ببسط
 نصف القطر وهو واحد وعشرون في الستمائة والستة عشر فيحصل اثنان وعشرون وثمانمائة وستة
 وثلثون ثم ترفع هذا الى اصل بان تقسم على الثلثة لتعود الكسور الى ما اذا اخذنا الى اصل على
 الثلثة فزاد اربعة الاف وثلثمائة واثنى عشر فساحة جسم كروي يكون نصف قطره سبعة اذرع

اذرع وثلث سطحه مائتين وخمسة وثلث اربعة الاف وثلثمائة واثنان عشر مكعبا بالمثل المذكور اذا
 من مكعب القطر سبعة ونصف سبعة ومن الباقي كذا كذا في اقل عطف ما قبله فاقرب بعينه ان
 ساحة جسم الكرة فاعده بين احدى اهما ان تقرب نصف قطرهما في ثلث سطحها فيحصل ساحتها
 ثمانية ان تلقى من مكعب قطر سبعة ونصف سبعة ومن الباقي اثنى سبعة ونصف سبعة فيحصل
 ساحتها فاذا كان قطر كرة اربعة عشر ذراعا مثلا فخر به يكون مائة وستة وتسعين ومكعبه
 يكون اثنان وعشرون مائة واربعين وذكر لان التكبير ان تقرب حاصل الترتيب فيما كان
 مضروبا فيه في الترتيب فيحصل فزاد عليه ساحة القطر في ثلث اتمائة وستة وتسعين فاذا فرضنا
 فيما كان مضروبا فيه في الترتيب في اربعة عشر عدد القطر حصل اثنان وعشرون مائة واربعين واربعين
 بعين ما فزاد عليه فزاد اثنى سبعة وهو ثلثمائة واثنان وتسعون ونصف سبعة وهو مائة
 وستة وتسعون يبقى اثنان ومائة وستة وتسعون فاذا التقى من الباقي المذكور كذا كذا سبعة
 وهو ثلثمائة وثمانية ونصف سبعة وهو مائة واربعين وتسعون يبقى اثنان وتسعون
 فمكعبات جسم الكرة التي يكون مكعب قطرها اثنان وعشرون مائة واربعين سبعة
 ونصف سبعة ومن الباقي كذا كذا بالساحة بثلثة اتمائة وستة وتسعون وهو
 السطح يكون هذا النوع لا توافق القاعدة الاولى لان ما يبقى منها بعد الاحتاط المذكور ازيد
 مما يبقى منها كذا كذا احتاط المذكور والفروض مثالا فيما واحد وذكر لان الباقي منها اقل
 من السطح اتمائة وتسعون كما في اربعة الاف وثلثمائة واثنان عشر ثلثا ما ذكر
 من السطح اتمائة وتسعون وذكر بسط لورفع يكون اقل من هذا الباقي بكثير ولعدم التوافق
 غل غل في الحاشية وبعض على هذا النوع من الطريقة الثانية فكل من مكعب القطر سبعة
 ونصف سبعة ومن الباقي ثلثة وهي نقطة على الادلة اثنى فاعلم ما قلناه ان الطريقة الثانية
 بدون هذا التعديل لا توافق الادلة واما به فتوافق راسا وذكر لان مكعب القطر مضروب في
 اثنان وسبع مائة واربعين فاذا التقى من سبعة وهو ثلثمائة واثنان وتسعون ونصف
 سبعة وهو مائة وستة وتسعون يبقى اثنان ومائة وستة وتسعون فاذا التقى من هذا الباقي
 بوجه ما قلناه في الحاشية ثلثة يبقى ما بقي في القاعدة الاولى بعد الاحتاط كما ذكر بعينه كونه

خارج في الارتفاع من السطح الذي في القاعدة وفي غيره الذي في غيره لا السطح فقط كما وقع مراراً في
 عبارة غير فاضلة من ارتفاعها ان فخذ ارتفاعها هو اصل بين محيط قاعدة في ارتفاعها في مساحة سطح قاعدتها
 وقد عرفت كيفية مساحة سطح قاعدتها كيف كانت يعني سواء كانت دائرة او مربعة او غير ذلك كما حصل
 فهو الخط واما المخروط التام مطلقاً اي سواء كان مستديراً او مضطرباً فاما انما لا فاضلة ارتفاعها
 اي فخذ ارتفاعها مقدار ارتفاعها هو اصل بين نقطة رأسه ومحيط قاعدته واضرب في ثلث مساحة قاعدته
 عدته كيف كانت سواء مستديرة او مضطربة وقد عرفت كيفية مساحة قاعدته في فصل من مساحة
 واما المخروط الناقص مستديراً او مضطرباً فاضرب قطر قاعدته العظمى في ارتفاعها اي فخذ مقدار
 ارتفاعها واضرب قطر قاعدته العظمى في واصل الى صلب القاعدتين المتساويتين اي انما حصل بين قطري
 القاعدتين اي قاعدتي الصغير والعظمى يحصل ارتفاعها ان كان ساعاً اي على تقدير كونه تاماً اي يحصل
 بهذا العمل ارتفاعها قائم وهذا استخراج يجرى في ارتفاع التام بالاربعة المناسبة توطئة لمعرفة مساحة
 المخروط الناقص وذكر ان لنا معلومتين ثلث اولها القطر لقاعدة العظمى او ارتفاعها انما حصل
 وثانيها انفاً بين قطري القاعدتين اي العظمى والصغير في الثالث هو ارتفاع التام كما علم وقد
 عرفت في الاربعة المناسبة ان نسبة اولها الى ثانيها كنسبة ثالثها الى رابعها فنسبة قطر قاعدته العظمى
 الى انفاً حصل بين قطري القاعدتين اي العظمى والصغير كنسبة التام الى انفاً حصل بين قطري القاعدتين
 الاول وهو قطر قاعدته العظمى في الطرف الرابع وهو ارتفاع الناقص وقسم الى صلب القاعدتين
 العلوم وهو انفاً حصل بين قطري القاعدتين اي العظمى والصغير حصل الوسط الكلي وهو
 ارتفاع التام فاذا ضرب في ثلث مساحة قاعدته العظمى حصلت مساحة المخروط التام فاذا حصلت
 مساحة المخروط التام وانفاً حصل بين قطري القاعدتين اي ارتفاع التام وانفاً حصل بين
 المخروط الصغير كنسبة اي الى انفاً حصل فاضرب ثلث اي ثلث ارتفاع الصغير كنسبة في مساحة التامة
 الصغير للناقص اي فخذ ثلث ارتفاع الصغير واحفظ ما كتبته واسمى قاعدته الصغير للناقص بطريق
 مساحة القاعدة واضرب ثلث ارتفاع الصغير في مساحة قاعدته الصغير للناقص حصل مساحة
 اي مساحة الصغير كنسبة في فاضلها اي فاضلها مساحة الصغير كنسبة في مساحة التامة فابقي
 هو مساحة المخروط الناقص واما المضطرب الناقص اي واما مساحة المضطرب الناقص فاذا اردت انما فاضلها

خارج في الارتفاع من السطح الذي في القاعدة وفي غيره الذي في غيره لا السطح فقط كما وقع مراراً في
 عبارة غير فاضلة من ارتفاعها ان فخذ ارتفاعها هو اصل بين محيط قاعدة في ارتفاعها في مساحة سطح قاعدتها
 وقد عرفت كيفية مساحة سطح قاعدتها كيف كانت يعني سواء كانت دائرة او مربعة او غير ذلك كما حصل
 فهو الخط واما المخروط التام مطلقاً اي سواء كان مستديراً او مضطرباً فاما انما لا فاضلة ارتفاعها
 اي فخذ ارتفاعها مقدار ارتفاعها هو اصل بين نقطة رأسه ومحيط قاعدته واضرب في ثلث مساحة قاعدته
 عدته كيف كانت سواء مستديرة او مضطربة وقد عرفت كيفية مساحة قاعدته في فصل من مساحة
 واما المخروط الناقص مستديراً او مضطرباً فاضرب قطر قاعدته العظمى في ارتفاعها اي فخذ مقدار
 ارتفاعها واضرب قطر قاعدته العظمى في واصل الى صلب القاعدتين المتساويتين اي انما حصل بين قطري
 القاعدتين اي قاعدتي الصغير والعظمى يحصل ارتفاعها ان كان ساعاً اي على تقدير كونه تاماً اي يحصل
 بهذا العمل ارتفاعها قائم وهذا استخراج يجرى في ارتفاع التام بالاربعة المناسبة توطئة لمعرفة مساحة
 المخروط الناقص وذكر ان لنا معلومتين ثلث اولها القطر لقاعدة العظمى او ارتفاعها انما حصل
 وثانيها انفاً بين قطري القاعدتين اي العظمى والصغير في الثالث هو ارتفاع التام كما علم وقد
 عرفت في الاربعة المناسبة ان نسبة اولها الى ثانيها كنسبة ثالثها الى رابعها فنسبة قطر قاعدته العظمى
 الى انفاً حصل بين قطري القاعدتين اي العظمى والصغير كنسبة التام الى انفاً حصل بين قطري القاعدتين
 الاول وهو قطر قاعدته العظمى في الطرف الرابع وهو ارتفاع الناقص وقسم الى صلب القاعدتين
 العلوم وهو انفاً حصل بين قطري القاعدتين اي العظمى والصغير حصل الوسط الكلي وهو
 ارتفاع التام فاذا ضرب في ثلث مساحة قاعدته العظمى حصلت مساحة المخروط التام فاذا حصلت
 مساحة المخروط التام وانفاً حصل بين قطري القاعدتين اي ارتفاع التام وانفاً حصل بين
 المخروط الصغير كنسبة اي الى انفاً حصل فاضرب ثلث اي ثلث ارتفاع الصغير كنسبة في مساحة التامة
 الصغير للناقص اي فخذ ثلث ارتفاع الصغير واحفظ ما كتبته واسمى قاعدته الصغير للناقص بطريق
 مساحة القاعدة واضرب ثلث ارتفاع الصغير في مساحة قاعدته الصغير للناقص حصل مساحة
 اي مساحة الصغير كنسبة في فاضلها اي فاضلها مساحة الصغير كنسبة في مساحة التامة فابقي
 هو مساحة المخروط الناقص واما المضطرب الناقص اي واما مساحة المضطرب الناقص فاذا اردت انما فاضلها

منقلا من قاعدة العظم اي من اضلاع قاعدة العظم في ارتفاعها على انما حصل من انقاص الكائنين بين
 اضلاعها اي اضلاع القاعدة العظم واخرى وضلع آخر من الصغرى اي من اضلاع القاعدة الصغرى
 للضلع الناقص لخرج ارتفاعه على تقدير كونه تاما واخرى وذكر الارتفاع في ثلث مساحة قاعدة العظم
 ليحصل مساحة التمام اي ليحصل مساحة الخروط المضلع التمام ليحصل مساحة ان كانا تاما وانما
 ضل بين ارتفاع التمام والناقص ارتفاع الخروط المضلع الصغير فتم له فاضرب ثلثه في مساحة التمام
 الصغرى المضلع الناقص يحصل مساحة فاعط من مساحة التمام يحصل مساحة الخروط الناقص
 المضلع وهذا هو الارتفاع وكذا العمل وهذا الضلع عمل بالاربعة للتاسعة لان نسبتها ان ضلوكا من
 اضلاع القاعدة الكبرى الى ضلعه على اي ضلع كان من اضلاع القاعدة الصغرى كنسبة ارتفاع التمام
 الى ارتفاع الناقص انما هو من قسمه مضروب احد الطرفين في الآخر على الوسط المعلوم فخرج الوسط
 المحلوك وهو ارتفاع التمام فاذا حصلت بهذا العمل ارتفاع التمام فاعمل كما ذكرنا يحصل الخط وارتفاع
 هذه الاعمال مضلعة في كتابنا الكبير كسج بجر الحشا ونقنا الله تعالى الامام **الكتاب الرابع** في بيان
 المساحة من وزن الارض لاجزاء القنات ومعرفة ارتفاعها وعرض الانبار والعمارة والا
 بار وفيه اي في ابواب السابعة فصول **الفصل الاول** في وزن الارض لاجزاء القنات على شكل
 على النسخة المشهورة وفي بعض النسخة وفي النسخة على ما بين يدينا ثلث مساحة الساحة من يلقاها
 الشاقول منه وسجونه بالكونية من على س وزنه متساوية الساقين وبين طرفي قاعدة زوايا
 وفي موضع العمود اي مجازة من اي من النسخة فيلزم دقيقا اذ ذكرنا قرب من التحقيق فمثل مثل
 من خبر صاحب وهو المخرج من الشاقول كسج اي الصغرى بكونه من طرفي منتصف خط وضع
 طرفيه اي طرفي ذلك الخط المسكون فيه الصغرى على خشتين متقابلين اي غير متوازيين متساويين لا
 تفاوت بينهما اذ خلاف ما ذكره محل بالوزن عند التمايز فيما في الوقت بالتاليين المثلثين بطرفي
 الخط الموضوعين على الخشتين هو صوتين والمجلا على باجر عطف على التمايز بين يدي رجليه
 اي كانه بين يدي رجليه بينهما المسافة بقدر الخط المسكون فيه الصغرى وقد جرت العادة اي عادة
 الخشتين بكون الخط المذكور في عشرة اذ اربعة اذ اربعة اذ اربعة اذ اربعة اذ اربعة اذ اربعة اذ اربعة
 الا الشاقول وهو الخط المثلث الواقع من الصغرى متوجه الود فان انطبق خطه على زاوية الصغرى

الصغرى اعني زاوية رأس المثلث اعني نصف قاعدة الصغرى فالوقت ان يكون الخشتين والرجلين
 متساويين والاربع وان لم ينفذ فنزل الخط من رأس الخشت التي عدم الانطاقة مناشيا شيئا الا ان
 الخط يحصل الاطلاق ومقدار النزول وهو الزيادة في جهة الخشت فنزل من رأس الخط على الضلع الاخرى
 ثم انزل احد الرجلين اي احد الخشتين او احدى رجليه الى الجهة التي تريد وزنا مرة بعد اخرى
 وحفظ كلا من الصعود والنزول الى اليمين والزيادة والنقصان اي مجموع كلاهما وحفظ مجموع هذا
 وذلك وذاكر واحدة وتلقى العليل من الكثير ان كان احدهما قليلا والآخر كثيرا فالباقى في تفاوت الكائنين
 فان تساوى اي مجموع الصعود والنزول ولم يفضل احد على الآخر شق اجزاء الى ما يريد
 اجزائه اليه والاي وان لم يسا ويا سهل او شاقول يعني ان زادت صعودا ما يراى اجزاء الى ما يريد على
 نزول ما يراى اجزائه اليه سهل وان انكس انكس وان شئت فاعمل الانبوبة بحرفة وبشكل في الخط
 المذكور وتضع في الوزن بالما وتضع عن الشاقول والصغرى بان تثقب الانبوبة في منتصفها و
 تصب فيها ماء فان اخرج الماء من طرفي الانبوبة على السوية فالما فان تساوى وان خرج
 من احد جهادون الآخر فنزل الخط عن رأس الخشت الى اليمين الى من طرفها على السوية وباقي
 العمل من حفظ الصعود والنزول واتقاط الاقل من الاكثر كما في الاول طريقه اخر لوزن الارض
 فقد على البر الاول من الابار التي تحفر للعباء الماء من اولها الى ثانيا ومن ثانيا الى ثالثا وهكذا
 الى المكان الذي هو الحق الاصل على لاجزاء الماء اليه وضع عضادة الاطرار وفيه آلة تثقب العضدة
 على طرف الحفرة تشد جميع آلات الارتفاع عليها على خط الشرق والغرب وهو الخط المنفذ على طرف الحفرة
 على طرفي الارتفاع المقاطع لخط وسط الساحة على زوايا قائم بغيرها من كان له ارف دراية باسطراب
 وياخذ اخر اي شق اخر قصبة بساوي طولها اي القصب عمدا اي عمدا البر الاول التي دقت على
 على رأسها ويند بها لاجزاء الجهة التي تريد سوق الماء اليها ما يصلها اي حال كونه صاحب القصب
 مرق بعد اخرى الى ان ترى رأسها اي رأس القصب من الثقبتين للنبه العضادة فمنها كراي المكان
 امر في فيه رأس القصب من ثقبتين للنبه مكان يجري فيه الماء على وجه الارض لوسيق اليه من البر التي
 فيها الماء واما ان لم يكن رأس القصب من ثوبا فاما ان يكون ارفوا وحفظ في صورة الارتفاع او شق
 في صورة الانخفاض يكون كمثل من الاول وان جعلت المسافة بين البر التي دقت عليها ونصب القصب

في كتابنا الكبير كسج بجر الحشا ونقنا الله تعالى الامام

والارتفاع الكبري اي ما يقع من ساحة مركز الارض الى مركزها



حيث لا يري رأسها اي مركز الغنبة بعد ان شئت من ارتفاعها في رأس الغنبة سراجا وعلما ذكر
الفصل الثاني من الغنبة الثالثة في بيان ارتفاع الغنبة ان المكن الوصول الى مسقط جرمها
 مالا يمكن ان يسقط جرمها من ارتفاعها في ساحة ما يمكن الوصول الى مسقط جرمها
 ومنه لا يمكن ان كانت مالا يمكن الوصول الى مسقط جرمها وسقط الجرم في جدران من ارتفاعها
 حيث يصير المسقط بطولها على مسقطها في سطح الافق مالا يمكن ان يكون وكان ان ارتفاعها
 في ارض مستوية فانصب خطا الطول من قاعها الى مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 ان ارتفاعها من مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 من الارتفاع او الارتفاع في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 اي حاصل الفرق على ما بين مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 اي في دائرة القسم فخرج من مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 وان ارتفاعها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 وتخرج من خط $2^{\circ} 30'$ موازيا للافق وكل من سطح $2^{\circ} 30'$ في مركزها في مركزها في مركزها
 او في الاصل وفي مثلث $2^{\circ} 30'$ زاوية مشتركة وزاوية $2^{\circ} 30'$ فاعلم ان شكل $2^{\circ} 30'$
 الاول وزاوية $2^{\circ} 30'$ متساويتان بالاضافة فشكل $2^{\circ} 30'$ من انسا يكون نسبة $2^{\circ} 30'$ وهو
 ما بين موقعا واصل ارتفاعه كسبة $2^{\circ} 30'$ وهو فضل ارتفاعه على ما مكن الى $2^{\circ} 30'$ وهو الجرم
 فاذا ضربت احد الوصلين في الآخر قسمت الى اصل على الطرف المعلوم فخرج $2^{\circ} 30'$ الجرم فاضف
 اليه ما مكن الى $2^{\circ} 30'$ يحصل خط الارتفاع وهذه صورة طريق اخر لارتفاع الغنبة
 المكن الوصول الى مسقط جرمها في الارض من ارتفاعها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 المرات واخر ما بين ما بين المرات من المرات بعد سراجا في ساحة من الارتفاع او الارتفاع
 او غيرهما وبين اصله اي اصل ارتفاعه في قاعها في قاعها في قاعها في قاعها في قاعها في قاعها
 على ما بين المرات وبين موقعا في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 ذكر الارتفاع في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 ما بين المرات واصلها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها

بالاربعة المناسبة فالاول من الارتفاع العامة وانما ما بين المرات والثالثة ارتفاع
 ارتفاعها والاربعة ما بين المرات واصل ارتفاعها والجسم هو الثالث فاذا قسمت سطح الطرفين
 على الوسط المعلوم فخرج الجرم طريق اخر ايضا لارتفاعه على ما يمكن الوصول الى مسقط جرمها
 شافها اي مقدارها في ساحة ما يمكن الوصول الى مسقط جرمها في مركزها في مركزها في مركزها
 يسمى بانريد مساحته من مركز الارتفاع او الارتفاع او غيرهما وانسب اليه وقد النسبة كما كانت
 من مثله او ضعفه اذكر في اي النسبة الثانية لظلم اليه بعض اطل الارتفاع اليه اي الارتفاع من
 الظل هنا الظل السمي لان الظل منه ما يسير معكوسا فالسوى هو اني فود من انفس
 وانما في مود على سطح الافق كسبة مغروزة في ارض مستوية مودا على والمعلوك هو اني فود
 من المقياس كمنسوب على موازات سطح الافق في سطح دائرة ارتفاع الشمس مودا على سطح قائم
 على دائرة الارتفاع والافق مواز لسطح الشمس كمنسوب قائم على مود كمنسوب دائرة
 الارتفاع حيث يقوم ابداعها على دائرة الافق كذا في كسبة السمت وما يزد وخذها طريق
 اخر ايضا لارتفاعها على مسقط جرمها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 اي في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 بالسطح او بالارتفاع الجرم او غيرهما من آلات اخذ الارتفاع في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 من الارتفاع وارتفاع الشمس مقدارها كمنسوب في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 التي لانه كما كان ارتفاع الشمس في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 وقد ذكرنا في كسبة بنا الكبري ان طريق اخر ايضا لارتفاعها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 الوصول الى مسقط جرمها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 في الطريقة الاخرى لوزن الارض على ما بين ما بين ما بين ما بين ما بين ما بين ما بين ما بين ما بين ما بين
 كمنسوب على سطح الارض لوزن الارض في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 البتين ثم اسير موقعا في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 الجرم وزدنا موقعا في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها في مركزها
 ارتفاعها وبراين هذه الاعمال المذكورة في كسبة بناها وهو كسبة بناها في كسبة بناها في كسبة بناها في كسبة بناها

لا يتاها واما السوء هذه الانواع ومانزلها فلما انما منقسمة الى اصلية وفرعية كذا كذا
 واسوسها اصلية وفرعية واسكن كل نوع من هذه منقسمة الى واحد على انواع الا
 عدل وتفاضل بواحد واحد فالنمرة الاولى للعدد واسمها واحد والنمرة التي تليها والثانية
 للمال واسمها اثنان والنمرة الثالثة للكعب واسمها ثلثة فلذلك هي المنازل الاصلية واما زاد
 عليها فهو منقسمة فرعية سميها من العدد الذي اشتقت منه اسمها فاسم النمرة الرابعة اربعة
 واسم الخامسة خمسة والستة ستة والحادية عشرة عشرة وسكنها بالغير النهاية والكل في كل
 المنازل اصلية وفرعية تناسبها على الولا صعودا ونزولا اعلم ان الصعود طرف ترتيب
 الصغار وعبارة الشيء والنزول طرف ترتيب الاجزاء ومبدؤه جزء الشيء فالواحد واسطة
 خبرها اي لا يبعد لامن طرف للصعود ولا من طرف النزول وان كان له تناسب ايضا بالطرفين
 فسميته الشيء الى الاله كنسبة المال الى الكعب كنسبة الكعب الى المال كنسبة مال المال الى مال الكعب
 وكنسبة مال الكعب الى كعب الكعب الى مال الكعب كنسبة مال الكعب الى مال الكعب كنسبة مال الكعب
 في طرف النزول الى جزء الشيء وجزء المال وجزء الكعب وجزء مال الكعب وجزء مال الكعب
 الى غير النهاية فكل في كل شيء ما نسبته الى الواحد نسبة الواحد الى الشيء وجزء الى الاله
 نسبة الى جزء الشيء كنسبة وجزء الكعب الى جزء المال كنسبة وجزء الكعب الى جزء
 الشيء ثلثة فجزءه ثلث وجزء المال ثلث وجزء الكعب ثلث شيء فالتنازل في طرف النزول
 ايضا متوالية نسبة جزء الشيء الى جزء المال كنسبة جزء المال الى جزء الكعب كنسبة جزء الكعب الى جزء
 مال المال وعلى هذا مثال هذه الاصطلاحات اذا ضرب الاثنان في نفسه يحصل اربعة يسمى الاثنان
 بهذا الاعتبار شيئا والاربعه مالا ثم اذا ضربت الاثنان في الاربعه يسمى المالا وهو اثنان في نفسه
 واذا ضربت الاثنان في الثمانية يسمى المالا وهو ستة عشر مال وانما ضرب الاثنان في ستة
 عشر يسمى المالا وهو اثنان وثلثون مال الكعب اذا ضرب في اثنين وثلثين يسمى المالا وهو
 اربعة وستون كعب الكعب وكذا الى غير النهاية في جانب الصعود ولان الشيء في المثال اثنان
 ونسبة الواحد اليه نسبة النصف فجزء الشيء يكون هو النصف وجزء المال اربع وجزء الكعب ثمن
 وجزء مال الكعب نصف النصف وجزء مال الكعب ربع النصف وجزء الكعب ثمن النصف وكذا

وكذا الى غير النهاية وبعد ما فرغنا من بيان المثال لا يخفى في طرف الصعود ان نسبة الاثنان الى الاربعه
 هي نسبة الاربعه الى الثمانية ونسبة الثمانية الى ستة عشر ونسبة ستة عشر الى اثنين وثلثين
 ونسبة اثنين وثلثين الى الاربعه وستين وكذا في جانب النزول نسبة النصف الى الربع كالربع الى النصف
 كالربع الى النصف والنصف الى النصف والنصف الى النصف والربع الى النصف والربع الى النصف
 وكما ان منازل طرف الصعود تناسبها على الولا وكذا منازل طرف النزول كذا كذا منازل الطرف
 فين ايضا تناسبها على الولا نسبة الاربعه وستين الى اثنين وثلثين كنسبة اثنين و
 ثلثين الى ستة عشر كنسبة ستة عشر الى الثمانية وثلثين الى الاربعه وثلثين الى اثنين الى
 الواحد وكذا الواحد الى النصف وكذا النصف الى الربع وكذا الربع الى النصف والنصف الى النصف
 والنصف الى النصف والربع الى النصف وكنسبة النصف الى النصف والنصف الى النصف والنصف الى النصف
 فاعلم ان الكعب من جهة واحد تناسبه صعودا ونزولا بيان تناسب كل طرف للصعود والنزول
 النزول على الولا وما دللنا ابدان في تمثيل ابيان انما تناسب منزلة من بين منازل الصعود
 وخصه بمنزلة من بين منازل طرف النزول فمالا كنسبة مال المال الى الكعب كنسبة مال الكعب الى مال
 المال الى الكعب والشيء الى الواحد والواحد الى جزء الشيء وجزء الشيء الى جزء المال وجزء المال
 الى جزء الكعب وجزء الكعب الى جزء مال المال وعلى هذا المثال مثال تناسب كل الطرفين
 لا مثال بيان طرف النزول كما نفهم لا مخرج به غير واحد من ان النزول طرف ترتيب الصغار
 ومبدؤه جزء الشيء والصعود طرف ترتيب الصغار ومبدؤه الشيء هذا يعلم ان كل من هذه
 المنازل قد يكون متوقفا ويسمى اذا ذكر واحد او شيئا ومالا او كعبا او على هذا وقد يكون
 متوقفا ويسمى اعدادا او اموالا او كعبا او اموالا وكذا في طرف النزول مثال
 اربعة ثلثين واخره مال بالغا ما يبلغ وهذا القدر من التفعيل يكفي التمام واذا اردت ضرب
 خيس من الاجناس كمنكورة في الاخرى والاراد بالجنس شيئا الجنس لا ما هو
 بالمعنى الاصطلاحي اي اذا اردت ضرب شيئا من هذه المنازل المختلفة في آخرها فان
 كان اي الجنس المضروب احداهما في الاخر في طرف واحد من طرفي الصعود والنزول
 فاجمع مراتبها ابدا سميها في حاصل من جمعها فهو اس حاصل الضرب وحاصل

في الاجزاء

[illegible][illegible]

فان كان بينهما بواحد في طرف واحد في الآخر يكون من جنس الشيء وان كان اثنين من جنس المال وان كان ثلثة فمن جنس الكعب ثم اذا عرفت جنس الفضل فانظر الى ان كان من جنس المال او الكعب من طرف الصعود فاحصل من جنس الضرب في طرف النزول يكون المطلق بل من جنس الفضل فلو كان الفضل بين منزلة المصروفين واعداد ودر الفضل من طرف الصعود يكون الى اصل من جنس الشيء ولو كان الفضل بين طرفي من طرف النزول يكون الى اصل من جنس الشيء ولو كان الفضل بين طرفي من طرف الصعود فاحصل من جنس الضرب في طرف النزول فاحصل من جنس الشيء ولو كان الفضل بين طرفي من طرف الصعود فاحصل من جنس الضرب في طرف النزول فاحصل من جنس الشيء ولو كان الفضل بين طرفي من طرف الصعود فاحصل من جنس الضرب في طرف النزول فاحصل من جنس الشيء

اشارة الى ان ما حصل بالطريق المذكورة لفرضها معرفة جنس الشيء الى اي تلك الطريقة يعلم ان الى اصل من جنس الشيء من الاضراس واما معرفة كسبه فانما يحصل من ضرب عدة اعداد في عدة الاخر اذا كانا متعددتين او كانا اعدادا مستعدرا او سلكا لما تعدد باثنته بعيد هذا ان شاء الله تعالى فجزء المال في مال الكعب الى اصل الجذر ان اذا كان الاضراس ذكر من ان المصروفين اذا كانا في طرفين وكان بينهما فضل فاحصل من جنس الشيء من جنس الفضل في طرف ذي الفضل نحو مال المال مضروباً في مال الكعب الى اصل الجذر اي الشيء وذكر لان الفضل بين المصروفين بواحد وهو الشيء ودر الفضل من طرف الصعود فيكون الى اصل الشيء لانه الذي هو من جنس الفضل في طرف ذي الفضل في المثال وهذا مثال ما اذا كان الفضل بمرتبة وكان في طرف واحد الصعود واما مثال ما اذا كان بمرتبتين في طرفي من طرف النزول فالاول كجزء الشيء في الكعب الى اصل الكعب والثاني كجزء الكعب الى مال والاصل جزء الشيء وجزء كعب الكعب في مال الكعب الى اصل جزء المال وذكر لان الفضل بينهما في هذا المثال باثنتين وهما اصل المال والفضل في طرف النزول فيكون الى اصل جزء المال لانه الذي هو من جنس الفضل في طرف ذي الفضل في المثال وما ذكر من الاصله كل ما اصله لا كان كل من المصروفين متوجدا واما مثال ما كان منهما مستعددا فكضرب ثلثة اجزاء مال المال في اربعة اموال الكعب الى اصل ثلثة اجزاء من جنس الشيء كجزء كعب الكعب في ثلثة اموال مال الكعب الى اصل عشرة اجزاء مال وفي هذا وان لم يكن الفضل

فضل عطف على مقدار في نفسه او في طرفين والتقدير اذا كان في طرفين فان كان بينهما فضل فاحصل من جنس آه وان لم يكن الشيء اي بينهما فضل فاحصل من جنس الواحد كجزء المال في المال او الكعب في الكعب اما مال في مال المال واصل في كل واحد من الاصله الواحد في كل ضرب جنس الشيء في ثلثة اشياء ستة واصل ضرب ثلثة اجزاء مال في ثلثة اموال ثلثة واصل ضرب ثلثة اموال ثلثة اجزاء الكعب ثلثة عشرة واصل ضرب عدد في ثلثة غير العدد فطريقه ان تضرب عدد متعدي النوع المصروفين فاحصل من النوع المصروفين فاحصل من ضرب العدد في الاشياء اشياء وفي الاموال اموال وفي الكعب كعب و هكذا فلو قيل اضرب اربعة في ثلثة اشياء فاضرب الاربعة في الثلثة عدة الاشياء يحصل عشرون شيئا وان ضربت الاربعة في مائة حصل مائة اموال او في كعب نصف كعب حصل ستة اموال او في ثلثة حصل ثلثة اشياء او في سكرين مال حصل ثلثا امثال او في ربع كعب حصل كعب واما هذه اقسام من جنس الشيء فاحصل من ضرب ثلثة اجزاء في طرفين فاجمع مراتبها فاحصل من جنس الشيء في طرف المقسوم فاحصل من ثلثة اموال على اجزاء الشيء الكعب من كسبه من الكعب ان كانا في طرف فاحصل من جنس الفضل في ذكر الطرف ان كان في طرف الفضل فهو المقسوم وفي خلاف ذكر الطرف ان لم يكن فاحصل من ثلثة اموال على اجزاء الشيء ومن كسبه من ثلثة اموال على اجزاء المال او اجزاء المال ومن كسبه المال وتقسيم طرق القسمة والتقدير ما بقي الاعمال موكول الى كسبه الكعب والى كسبه الجذر

الاشارة الى المسائل الخمسة الست النسبة الى علم الجبر انتهت اليها افكار الحكماء وحصلت بعين فكلمهم معقولة في الست وتعرف وجه تسميتها واخبارها في الست وكان بنا بناءها على ما بيننا على العدد وتعرف ما المراد منه في اصطلاح اهل هذا الفن والاشياء والا موال وقد عرفت ما المراد من الشيء والمال ومعنى كون بناها على العدد والاشياء والاموال تنزه بالتعرف في السؤال اما معادلة نوع من هذه الثلثة لنوع آخر منها او لنوعين الاخرين او لغير ذلك كما استغنى عليه وكان هذا الجذر الى ان يرسوم في الرسالة متكفلا بمعرفة جنسها حاصل ضربها اي كان هذا الجذر متكفلا ببيان ان حاصل ضرب البعض منها في الاخر من اي جنس هو من جنس المال او الشيء او الكعب او جزء الشيء او جزء الكعب الواحد لا غير ذلك لانه كان

متكفلا بين كمية الى اصل الفهم ان مالان او شيان او كعبان لا يشترط ذكرهما اذا كان كل واحد منهما
مضروب في واحد منهما مستقرا فان الحد والاشياء ذكرها بالما يعلم ذكر من ضرب عدة او مضروبين
في عدة المضروب الآخر لم يكن كل من المضروبين من الاجناس المستترة في الحد او كان كل منهما
مستقرا فانه كما يعلم من الجدول ج حاصل ضربهما يعلم منه انه واحد من ذكر الجنس لا يتعد
شكر فليس المضروب مالان في شيء فانه كما يعلم منه ان حاصل الضرب من جنس الكعب لانه الثابت في مطلق
المضروبين يعلم الفهم انه واحد من ذكر الجنس وفيما لو ضربنا مالين في خمسة اشياء في تعلم من الجدول
ان جنس الحاصل هو الكعب لانه الثابت في مطلق الاشياء والى ما يكون الى اصل عشرة الكعب كما يعلم
من ضرب عدة الى مالين وهن الاشياء في عدة الاشياء وهن الخمسة لان الى اصل من ضرب الاثنين في خمسة
عشرة ونسب على هذا فانه في قسمين بالجر عطف على خمسة جنسية حاصل ضربها اي وكان هذا
الحد والمستكفلا بين جنسية خارج قسمين اي كان بينهما ان خارج قسمين البعض من
على الآخر من اي جنس هو من كمال او الاشياء او الكعب جز الى الازمنة والاشياء الى الازمنة
متكفلا بين كمية الفهم فيما اذا كان كل من القسمين المقسوم عليه او احدهما مستقرا فان
ذكر اي يعلم من قسمه عدة احدهما على عدة الآخر شيان بيان ذكر مفصلا فانظر اوردناه
اي الجدول بيان حاصل ضربها وخارج قسمتها سميلا واختصارا الى التسلسل والاختصار
وهذه اب الصورة للشار بها في الرسالة صورة اب صورة الحد والحد مضروب اذا اردت
الضرب احد الجنبين من الاجناس المكتوب عليها لفظ المضروب من كمال والاطراف والواحد
وجز الاشياء وجز الى اخر من الاجناس المكتوب عليها لفظ المضروب فيه من كمال والاشياء
والواحد وجز الاشياء وجز الواحد الى كمال في اصل اي في اصل ضرب احد الجنبين في الآخر عدد
حاصل الضرب من جنس الواقع في مطلق المضروبين وهذا ان لم يكن في احد المضروبين او كليهما
ستتت وان كان اي وان وجد في احدهما او كليهما استثناء فطريقة ما اشار اليه بعضهم فاضرب
الاجناس بعضها في بعضها الى كمال كانت معرفة متوقعة على معرفة عازا هو المراد من الزائد
والناقص في عرفهم وعلى معرفة ان مضروب الزائد في مثله عازا والناقص في مثله وتختلف
فاز اقال ويسمى المستثنى منه زائدا والمستثنى ناقصا تعلق عنه في اشياء المراد من المستثنى منه

منه ما من شأنه ان يكون مستثنى منه سواء كان بالفعل او بالقوة انتهى فالمراد بالزائد المستثنى
وبالناقص المستثنى سواء كان كل من المضروبين من الاجناس المذكورة او الاعداد او غيرهما سواء
كانا مضروبين او مركبين او مختلفين وقال وضرب الزائد وهو ما عرفت انما في مثله فيما جاز
من جهة كونه زائدا سواء كان من جنس الاول والناقص بالجر عطف على الزائد اي وضرب الناقص
وقد عرفت الفهم في مثله ان فيما جاز له من جهة كونه ناقصا زائدا اي يقال له زائد في عرفهم
المختلفين اي وضرب المختلفين اعني ما احدهما زائد والآخر ناقص فاحدهما في الآخر ناقص اي يقال
له في عرفهم ناقص اذا عرفت هذا وارتدت اضرب فاضرب الاجناس المراد ضربها بعضها
في بعضها واجمع الحاصل واستثنى الناقص ان الى اصل الناقص من الزائد اي الى اصل الزائد في
بق بعد استثناء الناقص من الزائد هو حاصل الضرب مضروب عشرة اعداد وشيء في عشرة
اعداد الاشياء مائة اي مائة اعداد الامالا وذكر لان الى اصل من ضرب عشرة الاعداد في عشرة
الاعداد مائة اعداد زائدة لانها زائدا ان كما عرفت وفي ان في عشرة اشياء ناقصة لانها
مختلفان والحاصل من ضرب في الاشياء في عشرة اعداد عشرة اشياء زائدة لانها زائدا وفي
الاشياء مال ناقص لانها مختلفان فاستثنى الناقص من الزائد يكون الحد مائة اعداد الا
مالا لان عشرة الاشياء الزائدة من عشرة الناقصة تسقطان عن درجة الاعتبار فيبقى ما
ذكر وهو مخطو اعلم ان المراد من العدد في اصطلاح اهل هذه الفقه العدد المطلق وهو الذي
لم يقيد بعدد من الانواع الجمولية ولا نسب الى نوع من خارج كقولنا ثلثة اشياء
واربعة اموال فان الثلثة والاربعة وان كان كل منهما عودا قطعيا لكنه مقيد بعدد
وهو الاشياء والاموال فلا تسبى الثلثة والاربعة في هذه الحالة عودا في اصطلاحهم
وخارج الفهم العدد اذا اعتبره بالنسبة الى امرجه او الى مكعبه او الى مربعه الى اخره
او الى ضلع من اضلاعهم ونحو ذلك فانه لا يسبى عدد ابتداء اعتبار بل يسبى بالاضافة الى امرجه
جذره او الى مكعبه او الى مربعه او غيرهما من الانواع ضلعا ويسبى بالاضافة الى
جذره مالا او الى جذره مالا مالا ولا يسبى شيء من ذلك عدد اعندهم سواء كان صحيحا
او كسرا او صحيحا وكسرا وسواء كان منطوقا او اصم ولا يغني تغييره بعدد من غير الانواع

الجميع كثلثة وراهم وفسه وناير وشره رجا نذا وما ذكره الكعب من المتا شاد ما ازا كان
الا شاة في جانب الكفروب فيه وكانت الاجناس الكفروب بعضها في بعض اعداد واثبات من اليدين
واما شاد ما ازا كان الا شاة في جانب الكفروب وكانت الاجناس الكفروب بعضها في بعض اعداد
واثبات فكلوه ومفروب فيه اعداد الاثبات في سبعة اعداد الاثبات فيه وثلثون عددا واما
الا شاة عشر شيئا وذكرا لان الحاصل من ضرب فيه الاعداد في سبعة الاعداد فيه وثلثون عددا
زايدا لكونها زائدين وفي الا شاة الف فيه ثمانية اربعة لاختلافها ومن ضرب فيها الا شاة ان نص
حال زايدا لكونها ناقصين فاسقط الناقص من الزايد يكن الجواب فيه وثلثون عددا واما
الا شاة عشر شيئا وهو لخط ومفروب اربعة اعداد واثبات الاثبات في ثلثة اثبات الا
فيه اعداد اثنا عشر كعبا وثمانية وعشرون شيئا الا شاة وعشرين مالا وثلثون عددا وذكرا
لان الحاصل من ضرب اربعة الاعداد في ثلثة الاثبات اثنا عشر كعبا زائدا لكونها زائدين وفي فيه
الاعداد الناقصة عشرون اموالا ناقصة لاختلافها ومن ضرب فيه اربعة اعداد في ثلثة الاثبات
ثمانية عشر شيئا زائدة لاختلافها في الزيادة وفي فيه الاعداد ثلثون عددا ناقصة لاختلافها
فيها ومن ضرب الاثبات الناقصين في ثلثة الاثبات ستة اموالا ناقصة لاختلافها وفي فيه الاعداد
عشر شيئا زائدة لاختلافها في النقص فاجمع الحاصل الستة فاسقط الناقص من الزايد
يكون الجواب ما ذكره مثال ما ازا كان الا شاة في جانب الكفروب وكانت الاجناس الكفروب
بعضها في بعض بعضا من اجناس طرف الصود وبعضها اعداد او اقسمة متوحد من اجانب
الكفروب والكفروب فيه ونحن نورد لك اربعة اعداد مع ما اورد الكعب من الا شاة التي تعبر الكفروب
والكفروب فيه الذي اخذ في الضرب الذي فيه اثنا عشر فكل واحد اذا قبل الضرب ثلثة اعداد في مالا
الا شاة فاضرب ثلثة في مالاين يحصل ستة اموالا زائدة وفي الا شاة يحصل ثلثة اثبات ناقصة و
فاستثنى الناقص من الزايد فاجاب ستة الاثبات شيئا ولو قبل الضرب مالاين الاثبات في درهمين
وفي ثمانية فالحاصل من ضرب مالاين في الدرهمين اربعة اموالا زائدة وفي الا شاة ثمانية
اموالا ناقصة اربعة فاستثنى الناقص من مجموع الناقصين من مجموع الزايدين فالحاصل اربعة عشر كعبا
مالاين ولو قبل الضرب مالاين الاثبات شيئا وفي ثمانية اثبات مالاين فاضرب مالاين في ثمانية

فيه ثمانية اربعة كعب زائدة لانهما زائدين وفي مالاين اربعة اموالا ناقصة لانهما مختلفان
واضرب ثلثة الاثبات في ثمانية الاثبات ثمانية عشر مالا ناقصة لانهما مختلفان
وفي مالاين ستة كعب زائدة لانهما فاقصان فاطرح مجموع الناقصين من مجموع
الزائدين فالحاصل ستة عشر كعبا لاثنا عشر مالا واربعة اموالا حال وهو خط وفي
القسمة عطف على مقدار بدل عليه سوق الكلام من نحو في الضرب هكذا يعمل اذا اردت في
القسمة اذا اردت بطلبك بالاحتفاظ ونحو ما ان عدد اذا ضرب في المقوم عليه ساري
ان حاصل ضرب ذكر العدد الكفروب المقوم فيقسم بعد الطلب التخمين عدد جنس المقوم
على عدد جنس المقوم عليه وعد الى زوج ان خارج القسمة كائين من جنس ما وقع في ملحق
المقوم عين في الجدول فاذا اردنا مثلا ان نقسم عشرة اموالا على ثلثين فسمنا عشرة
عدد جنس المقوم على الاثبات عدد جنس المقوم عليه فخرج فيه خمسة هذا العدد ناقص من
جنس ما وقع في ملحق المقوم عين على مالا والشيء وذكر الواقع هو الشيء فالحاصل من
القسمة فيه ثمانية وهي بحيث اذا ضربت في المقوم عليه وهو اثنا عشر حصل عشرة
اموال وهو ساري المقوم واما كان الحاصل من ضرب فيه الاثبات في ثلثين عشرة
اموال لان الحاصل من ضرب ثلثة واحد في ثلثة واحد مالا كما شدد به الجدول في عمل الضرب فيمكن
الحاصل من ضرب فيه الاثبات في ثلثين عشرة اموالا وكذا اذا اردنا قسمة ستة اثبات
على ثلثة اجزاء ثلثة فسمنا ستة عدد المقوم على ثلثة عدد المقوم عليه فخرج اثنا
عشرة هذا الخارج ناقص من جنس ما وقع في ملحق قسمة الشيء على جزء الشيء في الجدول والواقع
فيه مالا ناقص مالاين وهو بحيث اذا ضربا في ثلثة اجزاء الشيء التي هي المقوم عليه
حصلت اثنا عشر مالا كما شدد به الجدول في عمل الضرب وهو ساري المقوم ونسفي ان
يعلم ان الى زوج من القسمة في هذا المثال خمسة الواحد اتام فاما لان الى رجا ن نص
الواحد كما يظهر بالتأمل على فرض كون الشيء اثنين وجزؤه فهو الواحد فيكون ثلثة
اجزاء الشيء واحد ونصف اربعة الاثبات المقومة على هذا الفرض اثنا عشر عددا ومن
قسمنا على واحد ونصف اربعة الاثبات ثلثة اجزاء الشيء فخرج خمسة الواحد ثمانية وهي خط

مالان كما ذكرنا فعدا تقسيم هذه الامثلة والتقسيمات ان كان كل من المقسوم و
المقسوم عليه جزءا واحدا من الاجناس المختصة في الجدول فهو كقوله في بيان جنس فان
قسمته وكية الشيء او ما يكون في مطلق فذلك المقسوم به يكون هو قسم الى اربعة وكونه كية
كيفية وان كان احد المقسومين او كلاهما مقسودين فمن الجدول تعرف جنس الى اربعة ومن قسمته
عدو المقسوم على عدة المقسوم عليه تعرف كية الى اربعة وهذا ما عدا ما ذكرناه واما ان كان المقسوم
وان اردت معرفة تقسيم ابي جنس كان على ابي جنس كان وكيف كان ما نعلمه بان على كية فقط
للقسمه ههنا اسام الاو ما يكون المقسوم عددا على المقسوم عليه جنسا تاما فانما في
جزء من ذلك الجنس كية الواحد على المال الى اربعة جزا الى اربعة كية على الشيء الى اربعة جزا الى
الثاني ما يكون المقسوم عددا والمقسوم عليه جزء من هذه الاجناس الى اربعة جزا الى اربعة
كيفية الواحد على جزء الى اربعة جزا الى اربعة جزا الى اربعة جزا الى اربعة جزا الى اربعة جزا
تاما والمقسوم عليه عددا فانما في من جنس المقسوم من قسمه عشرة اشياء على اربعة
الى اربعة قسمه اشياء او على عشرة من اربعة الى اربعة قسمه اشياء الى اربعة قسمه اشياء الى اربعة
درهمين مال ونصف مال ومن قسمه عشرة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
من اجزاء هذه الاجناس والمقسوم عليه عددا فانما في اربعة اشياء من جنس المقسوم فلو قسمت
جزء الشيء على الواحد يخرج جزء الشيء ولو قسمت جزء المال على يخرج جزء المال على اربعة اشياء
الى اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
العدد فانما في من قسمه عشرة اشياء على اربعة اشياء او من عشرة اشياء على اربعة اشياء او من
او من ثمانية اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء
في اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء
في اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء

على جزء المال الى اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء
من المقسوم عليه فتراد ان المقسوم على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء
من القسمه فانما في من قسمه الكعب على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء او ثلث مال على اربعة اشياء
بين اشياء اثنين في الاول وواحد في الثلث فانما في من قسمه ثلث الكعب على ثلث
اشياء مال وعلى شيئين مال ونصف وعلى ثلث مال ونصف على ثلث مال ونصف على ثلث مال ونصف
اموال الى اربعة من قسمه عشرة اشياء على ثلث مال على ثلث مال على ثلث مال على ثلث مال على ثلث مال
مالين على عشرة اشياء على ثلث مال على ثلث مال على ثلث مال على ثلث مال على ثلث مال على ثلث مال
يكون كل من اجزاء جنس من الاجناس المذكورة والمقسوم اعلى رتبة من المقسوم فانما في
جزء من جنس فضل اشياء المقسوم على اشياء المقسوم عليه فانما في من قسمه جزء الى
على جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء الى جزء
اشياء واحد في الاول واثنين في الثاني والثالث ما يكون كل من اجزاء جنسا تاما والمقسوم
انما في رتبة من المقسوم عليه فانما في جزء من جنس فضل اشياء المقسوم على اشياء المقسوم
فانما في من قسمه الى اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
الى اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
جزء جنس تام والمقسوم الرتبة فانما في جزء من جنس تام من نوع فضل اشياء المقسوم
على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
الى اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
المقسوم جنسا تاما والمقسوم عليه جزء من جنس سواء كان موافقا له في الرتبة او اعلى
او اعطاف فانما في اشياء الاشياء تكون من جنس المقسوم الى اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء
قسمه المال على جزء مال الكعب من الكعب على جزء الكعب على جزء الكعب على جزء الكعب على جزء الكعب
الكعب على مال الكعب الثاني عشر ما يكون المقسوم جزء جنس تام والمقسوم عليه اشياء
تاما سواء كان موافقا له في الرتبة او اعطاف او اعطاف فانما في رتبة المقسوم على اشياء
الاشياء من جنس المقسوم اعلى رتبة فانما في من قسمه جزء الى اربعة اشياء على اربعة اشياء على اربعة اشياء

ومن جزاء المال على المال جزاء مال المال ومن جزاء كعب كعب علم مال الكعب جزاء مال الكعب
 الكعب وهذا استعمل عن بعض تعلقات اوجي الالباب على الكعب وان لا يخلو عن
 تطويل الاطراف او ردها في كمال لهذا الباب والحمد لله ملهم الصواب
الفصل الثاني في التلخيص الجيد



Handwritten text in Arabic script, likely a manuscript or letter, located on the right page of the open book. The text is written in dark ink and appears to be a continuous passage, possibly a religious or historical document. The script is cursive and somewhat faded, suggesting age. The text is arranged in several lines, with some words appearing to be underlined or emphasized. The overall appearance is that of an old, handwritten document.

